

User Manual
Straightpoint SID



Crosby Straightpoint Self Indicating Dynamometer (SID)
Issue: 3 - 01/2026

Manufacturer: Crosby Straightpoint - A Kito Crosby Brand
123 Proxima Park, Houghton Avenue, Waterlooville, Hants, PO7 3DU UK

Copyright © Kito Crosby

THIS MANUAL WAS WRITTEN IN THE ENGLISH LANGUAGE AND PROFESSIONALLY
TRANSLATED TO ALL OTHER LANGUAGES CONTAINED WITHIN THIS DOCUMENT.
PLEASE NOTE THAT STRAIGHTPOINT ACCEPT NO RESPONSIBILITY FOR ANY ERRORS OR OMISSIONS.

Contents

Declarations of Conformity	04-05
General description and warnings	06-09
SID fitting batteries	10-11
SID correct mounting	12-14
SID shackle usage	15
SID keypad and annunciators	16
SID annunciators	17
SID measuring a load	18
SID preset tare	19
SID user configurable settings	20
SID optional slave display	21
Product aftercare	22-23
Service and calibration	24-25
Warranty	26

EU DECLARATION OF CONFORMITY

Product: Self-indicating Dynamometer SID6T5

Product Description: Dynamometer Designed to replace outdated mechanical products still in the field. Works with loads up to 14,300 lbs (6500 Kg).

Integral large 25mm (1 inch) LCD display. High resolution 5000 divisions.

Constructed from high-quality aerospace grade aluminium that provides a high strength to weight ratio, and allows the use of a separate internal sealed enclosure for the load cell's electronic components, rated to IP65 or NEMA4X environmental.

Rigged using industry standard shackles such as Crosby G2130, this dynamometer has been designed to minimise headroom (6.14" or 156mm from eye to eye). With a safety factor of over 500%, its compact lightweight design does not sacrifice on strength.



Marking:

Manufacturer: Straightpoint (UK) Limited,
123 Proxima Park
Houghton Avenue
Waterlooville
Hampshire
PO7 3DU, United Kingdom

This conformity is based upon compliance with the application of harmonized or applicable technical standards and, where applicable or required, a European Union Notified Body certification.

Directives: The described product above, is in conformity with:
EU Machinery Directive 2006/42/EC;
EU EMC Directive 2014/30/EU
EU RoHS 2011/65/EU

Applicable Harmonised Standards **EU Machinery Directive 2006/42/EC**
EN ISO 12100:2010 Safety of machinery - General principles for design – Risk assessment and risk reduction.

EMC Directive
BS EN 55011:2016+A11:2020 Industrial, scientific and medical equipment. Radio-frequency disturbance characteristics. Limits and methods of measurement;

EN 61326-1 Electrical equipment for measurement, control and laboratory use, EMC requirements, Part 1, General Requirements;

EN 61000-6-1 – Electromagnetic compatibility (EMC), Part 6.1, Generic Standards Immunity for residential, commercial and light industrial environments.

RoHS

EN IEC 63000:2018 Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances.

Notified Body: Self-declared

Quality Management: ISO 9001:2015 Quality Management Systems Requirements: BSI Certificate No. FM 584438

Straightpoint (UK) Limited declare that under our sole responsibility for the manufacture and supply of the product detailed above, that it conforms to the essential health and safety requirements of the listed applicable Directives and applicable harmonised technical Standards.

EU Authorised Representative: CROSBY EUROPE
Industriepark Zone B N°26
B-2220 Heist-op-den-Berg
Belgium

Signed, on behalf of Authorised Representative:

Name: Kevin Coote
Position: Plant Manager
Date: December 3rd 2025

DECLARATION OF CONFORMITY

Product: Self-indicating Dynamometer SID6T5

Product Description: Dynamometer Designed to replace outdated mechanical products still in the field. Works with loads up to 14,300 lbs (6500 Kg).

Integral large 25mm (1 inch) LCD display. High resolution 5000 divisions.

Constructed from high-quality aerospace grade aluminium that provides a high strength to weight ratio, and allows the use of a separate internal sealed enclosure for the load cell's electronic components, rated to IP65 or NEMA4X environmental. Rigged using industry standard shackles such as Crosby G2130, this dynamometer has been designed to minimise headroom (6.14" or 156mm from eye to eye). With a safety factor of over 500%, its compact lightweight design does not sacrifice on strength.



Marking:

Manufacturer: Straightpoint (UK) Limited,
123 Proxima Park
Houghton Avenue
Waterlooville
Hampshire
PO7 3DU, United Kingdom

This conformity is based upon compliance with the application of UK Statutory Instruments (and their amendments) and/or applicable technical standards; and, where applicable, or required, UK Notified Body certification.

UK Regulations: The described product above, is in conformity with:
The Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008;
The Electromagnetic Compatibility Regulations 2016;
The RoHS Regulations 2012.

Applicable Designated Standards: **The Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008**
EN ISO 12100:2010 Safety of machinery - General principles for design – Risk assessment and risk reduction.

The Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
BS EN 55011:2016+A11:2020 Industrial, scientific and medical equipment. Radio-frequency disturbance characteristics. Limits and methods of measurement;
EN 61326-1:2013 Electrical equipment for measurement, control and laboratory use, EMC requirements, Part 1, General Requirements;

EN 61000-6- EN 61000-6-1:2019 – Electromagnetic compatibility (EMC), Part 6.1, Generic Standards Immunity for residential, commercial and light industrial environments.

The RoHS Regulations 2012
EN IEC 63000:2018 Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances.

UK Notified Body: Self-declared.

Quality Management: ISO 9001:2015 Quality Management Systems Requirements: BSI Certificate No. FM 584438

Straightpoint (UK) Limited declare that under our sole responsibility for the manufacture and supply of the product detailed above, that it conforms to the essential health and safety requirements of the listed applicable UK Regulations and applicable designated technical Standards.

Technical Documentation Available From: Straightpoint (UK) Limited,
123 Proxima Park
Houghton Avenue
Waterlooville
Hampshire
PO7 3DU, United Kingdom

Signed, on behalf of Straightpoint (UK) Limited:

Name: Kevin Coote
Position: Plant Manager
Date: December 3rd 2025

General Description & Warnings



All products manufactured and sold by Crosby Straightpoint, are sold with the express understanding that the purchaser and user are thoroughly familiar with the safe use, proper care and application of the product.

Responsibility for the safe use, proper care and application of the product rests with the user.

Failure of the product can occur due to misapplication, abuse, overloading, or improper care and maintenance.

There are numerous government and industry standards that cover products manufactured and sold by Crosby Straightpoint. This document makes no attempt to reference all of them. We do reference standards that are most current like ASME B30.26-2010 "detachable load indicating devices."

Ratings shown in Crosby Straightpoint literature are only applicable to new or "as new condition" products.

Rated capacities define the greatest force or load a product can carry under usual or normal environmental conditions. Shock loading and extraordinary conditions must be taken into account when selecting products and product capacity.

Some of the products in the Crosby Straightpoint catalogues are designed for use with rigging hardware and components which could be supplied from several different manufacturers. It is crucial that you read and understand the literature from these manufacturers, as well as governmental standards and industry technical manuals.

The rated capacity, design factor and efficiency rating of each Crosby Straightpoint product may be affected by wear, misuse, overloading, corrosion, deformation, intentional alteration, age and other use conditions.

The recommended proof load on all items manufactured and sold by Crosby Straightpoint is twice the working load limit (WLL), unless otherwise shown. Proof testing is included on all Crosby Straightpoint load indicating products.



Tous les produits fabriqués et vendus par Crosby Straightpoint sont vendus à la condition expresse que l'acheteur et l'utilisateur soient parfaitement familiarisés avec l'utilisation sécuritaire, les soins appropriés et l'application du produit. La responsabilité de l'utilisation sécuritaire, des soins appropriés et de l'application du produit incombe à l'utilisateur. Une défaillance du produit peut être due à une mauvaise utilisation, un abus, une surcharge ou à un mauvais entretien ou maintenance. Il existe de nombreuses normes gouvernementales et industrielles qui couvrent les produits fabriqués et vendus par Crosby Straightpoint. Ce document ne fait pas référence à l'ensemble d'entre elles. Nous référons aux normes de référence qui sont les plus courantes comme ASME B30.26-2010 "appareil indiquant une charge."

Les notes indiquées dans les documentations émises par Crosby Straightpoint sont seulement applicables aux nouveaux produits ou en tant que nouvelle condition. Les capacités nominales définissent la force ou charge maximale que le produit peut supporter dans des conditions d'utilisation environnementales normales. Tout risque de secousse au chargement ou toute condition d'utilisation extraordinaire doivent être pris en compte lors de la sélection des produits et de la capacité du produit. Certains produits des catalogues Crosby Straightpoint catalogues sont conçus pour une utilisation avec des accessoires de montage et des composants qui pourraient être fournis par différents fabricants. Il est essentiel que vous lisiez et compreniez la documentation de ces fabricants, ainsi que des normes gouvernementales et les manuels techniques de l'industrie.

La capacité nominale, la conception et l'efficacité des facteurs de chaque produit fourni par Crosby Straightpoint pourraient être affectées par l'usure, la mauvaise utilisation, surcharge, corrosion, déformation, altération intentionnelle, l'âge et autres conditions d'utilisation. La charge d'épreuve recommandée pour tous les articles fabriqués et vendus par Crosby Straightpoint est le double de la charge maximale d'utilisation (CMU), sauf indication contraire. La charge d'épreuve se retrouve sur tous les produits de la gamme Crosby Straightpoint.



Alle durch Crosby Straightpoint hergestellten und vertriebenen Produkte werden in dem ausdrücklichen Verständnis verkauft, dass Käufer und Nutzer vollständig mit der sicheren Nutzung als auch der sachgemäßen Behandlung und Anwendung des Produktes vertraut sind. Die Verantwortung für die sichere Nutzung als auch die sachgemäße Behandlung und Anwendung des Produktes liegt bei dem Nutzer.

Als Folge von unsachgemäßer Anwendung, Behandlung und Instandhaltung oder Überbelastung kann Produktversagen auftreten. Es gibt zahlreiche staatliche- und Industrienormen, die durch Crosby Straightpoint hergestellte und vertriebene Produkte betreffen. In diesem Dokument wird nicht der Versuch unternommen, auf jede dieser Normen zu verweisen, lediglich die gängigsten wie ASME B30.26-2010 „abnehmbare Geräte zur Lastenanzeige“ werden erwähnt. In Prospekten von Crosby Straightpoint angegebene Leistungsangaben gelten nur für neue oder „im Neuzustand befindliche“ Produkte.

Die Tragfähigkeit bestimmt die maximale Belastung eines Produktes unter normalen Umgebungsbedingungen. Bei der Auswahl der Produkte und ihrer Belastbarkeit sind Schockbelastung und außergewöhnliche Umstände zu berücksichtigen.

Einige der Produkte in den Katalogen von Crosby Straightpoint sind für die Nutzung mit Verspannungsequipment- und elementen entwickelt, die von mehreren verschiedenen Herstellern bereitgestellt sein könnten. Es ist äußerst wichtig, dass sie die Anleitungen dieser Hersteller lesen und verstehen, ebenso wie die entsprechenden staatliche Normen und technischen Handbücher.

Die Tragfähigkeit, der Berechnungsbeiwert und der Gütegrad eines jeden Produktes von Crosby Straightpoint können durch Verschleiß, falsche Anwendung, Überbelastung, Korrosion, Verformung, absichtliche Umänderung, Lebensdauer und andere Anwendungsumstände beeinflusst werden.

Die empfohlene Prüflast für alle von Crosby Straightpoint hergestellten und vertriebenen Posten entspricht dem Doppelten der zulässigen Tragfähigkeit, sofern nicht anders ausgewiesen. Bei allen Lastenanzeige-Produkten von Crosby Straightpoint sind Prüftests inbegriffen.



Todos los productos que fabrica y vende Crosby Straightpoint se venden sabiendo explícitamente que el comprador y el usuario son plenamente conocedores de utilizar el producto de forma segura, cuidarlo y emplearlo.

El usuario es responsable de utilizarlo de forma segura, cuidarlo y emplearlo.

El mal funcionamiento del producto puede deberse a un uso indebido, abuso, sobrecarga, o cuidado y mantenimiento inadecuados.

Hay múltiples estándares gubernamentales e industriales que incluyen los productos que fabrica y vende Crosby Straightpoint. En este documento no se pretende citar todos ellos. Sí citamos estándares muy actuales como el ASME B30.26-2010 “dispositivos indicadores de carga desmontables.”

Las valoraciones que aparecen en las publicaciones de Crosby Straightpoint solo se aplican a productos nuevos o “como nuevos”.

Las capacidades valoradas definen la fuerza mayor o la carga que un producto puede soportar en condiciones ambientales normales. Se deben tener en cuenta las cargas de choque y las condiciones extraordinarias al seleccionar los productos y la capacidad de los mismos. Algunos de los productos de los catálogos de Crosby Straightpoint están diseñados para su uso con hardware adicional y componentes que pueden facilitar distintos fabricantes. Es fundamental que lea y entienda las publicaciones de estos fabricantes, así como los estándares gubernamentales y los manuales técnicos de la industria.

La capacidad valorada, el diseño y el índice de eficiencia de los productos de Crosby Straightpoint puede verse afectado por el desgaste, un uso indebido, una sobrecarga, la corrosión, una deformación, una alteración intencional, la edad y otras condiciones de uso.

La carga de prueba recomendada en todos los productos que fabrica y vende Crosby Straightpoint es dos veces el límite de carga de trabajo (WLL, según sus siglas en inglés) a menos que se indique lo contrario. Los ensayos están incluidos en todos los productos indicadores de carga de Crosby Straightpoint.



Tutti i prodotti fabbricati e venduti da Crosby Straightpoint, sono venduti con la condizione espressa che l'acquirente e l'utilizzatore abbiano molta familiarità con l'uso sicuro, la cura e l'applicazione del prodotto. La responsabilità per l'uso sicuro, la cura e l'applicazione del prodotto spetta all'utente. Problemi al prodotto possono verificarsi a causa di cattiva applicazione, abuso, sovraccarico, o mancanza di cura e manutenzione. Numerose sono le norme governative e di settore che coprono i prodotti fabbricati e venduti da Crosby Straightpoint. Il presente documento non fa riferimento a tutte le suddette; facciamo riferimento a standard più attuali come ASME B30.26-2010 "dispositivi che indicano carico removibile."

Valutazioni riportate relative a Crosby Straightpoint sono solo applicabili ai prodotti nuovi o in condizioni “come nuovi”. Le capacità riportate definiscono la forza o il carico più grande che un prodotto può trasportare in condizioni ambientali normali o solite. Condizioni straordinarie di carico devono essere prese in considerazione nel selezionare prodotti e capacità del prodotto. Alcuni dei prodotti nei cataloghi Crosby Straightpoint sono progettati per l'uso per mezzo di accessori e componenti che potrebbero essere forniti da diversi produttori diversi. È fondamentale leggere e comprendere la documentazione di questi produttori, così come le norme governative ed i manuali tecnici del settore. La valutazione della capacità nominale, fattore di sicurezza e di efficienza di ogni prodotto Crosby Straightpoint può essere influenzata da usura, uso improprio, sovraccarico, corrosione, deformazione, modifiche intenzionali, età e altre condizioni di utilizzo. Il carico di prova consigliato su tutti gli articoli prodotti e venduti da Crosby Straightpoint è il doppio del limite di carico di lavoro (WLL), se non diversamente indicato. Il test di prova è incluso su tutti i prodotti Crosby Straightpoint che indicano carico.



Alle producten die door Crosby Straightpoint zijn geproduceerd en verkocht, worden met het uitdrukkelijke begrip verkocht dat de koper en gebruiker zeer vertrouwd zijn met veilig gebruik, goede zorg en toepassing van het product. De verantwoordelijkheid voor veilig gebruik, goede zorg en toepassing van het product ligt bij de gebruiker.

Defecten van het product kunnen worden veroorzaakt door een verkeerde toepassing, misbruik, overbelasting of onjuiste zorg en onderhoud van het product.

Er zijn verschillende maatstaven van overheidswege en uit de industrie die betrekking hebben op producten geproduceerd en verkocht door Crosby Straightpoint. Dit document bevat geen verwijzing naar al deze maatstaven. We verwijzen naar maatstaven die het meest van toepassing zijn, zoals de ASME B30.26-2010 “afneembare belasting aanwijsapparaat”. Kwalificaties als aangegeven in naslagwerken van Crosby Straightpoint of Crosby Straightpoint Inc. zijn slechts van toepassing op nieuwe producten of producten die “zo goed als nieuw” zijn.

Nominale capaciteiten bepalen de grootste kracht of lasten die dit product kan dragen onder gebruikelijke of normale omgevingsomstandigheden. U dient tijdens het selecteren van producten en productcapaciteit rekening te houden met schokbelasting en buitengewone omstandigheden.

Enkele producten uit de catalogi van Crosby Straightpoint zijn ontworpen voor gebruik met tuigageapparatuur en – onderdelen, welke door verschillende producenten geleverd kunnen worden. Het is van cruciaal belang om de naslagwerken van deze producenten goed door te lezen en te begrijpen, evenals alle maatstaven van overheidswege en technische handleidingen uit de industrie.

De nominale capaciteit, ontwerpfactor en efficiëntie van elk product van Crosby Straightpoint kan worden beïnvloed door slijtage, misbruik, overbelasting, corrosie, misvorming, bewuste aanpassing, levensduur en andere gebruiksomstandigheden.

De aanbevolen proeflast voor alle artikelen geproduceerd en verkocht door Crosby Straightpoint is tweemaal de drempelwaarde voor de werklust (WLL), tenzij anderszins aangegeven. De proeflast is inbegrepen bij alle lastweegtoestellen van Crosby Straightpoint.

General Description & Warnings



Вся продукция компаний Crosby Straightpoint Ltd продается с учетом того, что покупатель и пользователь хорошо знакомы с правилами безопасной эксплуатации и правильного ухода. Ответственность за безопасную эксплуатацию и надлежащий уход за приобретенными изделиями возлагается на пользователя.

Поломка изделия может произойти вследствие его неправильной эксплуатации, перегрузки или неправильного ухода и обслуживания. Продукция компаний Crosby Straightpoint Ltd изготовлена в соответствии с множеством государственных и промышленных стандартов. В настоящем документе имеются ссылки только на некоторые (наиболее актуальные) из них, например: ASME B30.26-2010 «съемные устройства для взвешивания».

Характеристики, приведенные в документации компаний Crosby Straightpoint Ltd, применимы только к новым изделиям или изделиям, по состоянию сопоставимым с новыми.

Номинальная грузоподъемность представляет собой наибольшую силу или нагрузку, которую может выдержать изделие в обычных или нормальных условиях. При выборе изделий и их производительности следует учитывать возможные ударные нагрузки и чрезвычайные условия.

Некоторые из изделий в каталогах компаний Crosby Straightpoint Ltd предназначены для использования на такелажном оборудовании и элементах, которые могут поставляться различными производителями. Очень важно прочитать и понять содержание документации к такому оборудованию, а также государственных стандартов и технических руководств для промышленного оборудования.

На номинальную грузоподъемность, расчетный коэффициент и показатель эффективности каждого изделия компаний Crosby Straightpoint может воздействовать износ, неправильное использование, перегрузки, коррозия, деформация, преднамеренная модификация, старение и другие условия эксплуатации.

Рекомендуемая допустимая нагрузка на все изделия компаний Crosby Straightpoint Ltd в два раза превышает предельно допустимую нагрузку (ПДН), если не указано иное. Все изделия Crosby Straightpoint Ltd для взвешивания прошли контрольные испытания.



Όλα τα προϊόντα που κατασκευάζονται και πωλούνται από τις Crosby Straightpoint Ltd, πωλούνται με τη ρητή επιφύλαξη ότι ο αγοραστής και ο χρήστης είναι πλήρως εξοικειωμένοι με την ασφαλή χρήση, την κατάλληλη φροντίδα και την εφαρμογή του προϊόντος.

Η ευθύνη για την ασφαλή χρήση, την κατάλληλη φροντίδα και την εφαρμογή του προϊόντος επιβαρύνει το χρήστη.

Αποτυχία του προϊόντος μπορεί να οφείλεται στην κακή εφαρμογή, κακοποίηση, υπερφόρτωση ή ακατάλληλη φροντίδα και συντήρηση.

Υπάρχουν πολλά κυβερνητικά και βιομηχανικά πρότυπα που καλύπτουν τα προϊόντα που κατασκευάζονται και πωλούνται από τις Crosby Straightpoint Ltd. Το παρόν έγγραφο δεν κάνει καμία προσπάθεια να τα αναφέρει όλα. Γίνεται αναφορά στα πλέον πρόσφατα πρότυπα, όπως το ASME B30.26-2010 "συσκευές ένδειξης αποσπώμενου φορτίου."

Βαθμολογίες που παρουσιάζονται στη βιβλιογραφία των Crosby Straightpoint Ltd, ισχύουν μόνο για νέα προϊόντα ή προϊόντα «σαν καινούρια».

Οι ονομαστικές ικανότητες καθορίζουν τη μεγαλύτερη δύναμη ή φορτίο που μπορεί να μεταφέρει ένα προϊόν υπό συνήθεις ή κανονικές περιβαλλοντικές συνθήκες. Πρέπει να λαμβάνονται υπόψη περιπτώσεις υπερβολικού φορτίου και εξαιρετικών συνθηκών κατά την επιλογή προϊόντων και χωρητικότητας προϊόντων.

Ορισμένα από τα προϊόντα στους καταλόγους των Crosby Straightpoint Ltd είναι σχεδιασμένα για χρήση με εξοπλισμό εξάρτησης και συστατικά που μπορεί να προσφέρονται από διάφορους άλλους κατασκευαστές. Είναι σημαντικό να διαβάσετε και κατανοήσετε τη βιβλιογραφία που προσφέρουν αυτοί οι κατασκευαστές, καθώς και τα κυβερνητικά πρότυπα και βιομηχανικά τεχνικά εγχειρίδια.

Η ονομαστική χωρητικότητα, ο συντελεστής σχεδιασμού και η ονομαστική τιμή αποτελεσματικότητας κάθε προϊόντων των Crosby Straightpoint Ltd μπορεί να επηρεαστούν από παράγοντες όπως φθορά, κακή χρήση, υπερφόρτωση, διάβρωση, παραμόρφωση, εσκεμμένη αλλοίωση, ηλικία και άλλες συνθήκες χρήσης.

Το συνιστώμενο φορτίο απόδειξης για όλα τα στοιχεία που κατασκευάζονται και πωλούνται από τις Crosby Straightpoint Ltd είναι διπλάσιο του ορίου φορτίου εργασίας (WLL), εκτός αν ορίζεται διαφορετικά. Αποτελέσματα δοκιμαστικού ελέγχου περιλαμβάνονται σε όλα τα προϊόντα ένδειξης φορτίου των Crosby Straightpoint.



Όλα τα προϊόντα που κατασκευάζονται και πωλούνται από τις Crosby Straightpoint Ltd, πωλούνται με τη ρητή επιφύλαξη ότι ο αγοραστής και ο χρήστης είναι πλήρως εξοικειωμένοι με την ασφαλή χρήση, την κατάλληλη φροντίδα και την εφαρμογή του προϊόντος.

Η ευθύνη για την ασφαλή χρήση, την κατάλληλη φροντίδα και την εφαρμογή του προϊόντος επιβαρύνει το χρήστη.

Αποτυχία του προϊόντος μπορεί να οφείλεται στην κακή εφαρμογή, κακοποίηση, υπερφόρτωση ή ακατάλληλη φροντίδα και συντήρηση.

Υπάρχουν πολλά κυβερνητικά και βιομηχανικά πρότυπα που καλύπτουν τα προϊόντα που κατασκευάζονται και πωλούνται από τις Crosby Straightpoint Ltd. Το παρόν έγγραφο δεν κάνει καμία προσπάθεια να τα αναφέρει όλα. Γίνεται αναφορά στα πλέον πρόσφατα πρότυπα, όπως το ASME B30.26-2010 "συσκευές ένδειξης αποσπώμενου φορτίου."

Βαθμολογίες που παρουσιάζονται στη βιβλιογραφία των Crosby Straightpoint Ltd, ισχύουν μόνο για νέα προϊόντα ή προϊόντα «σαν καινούρια».

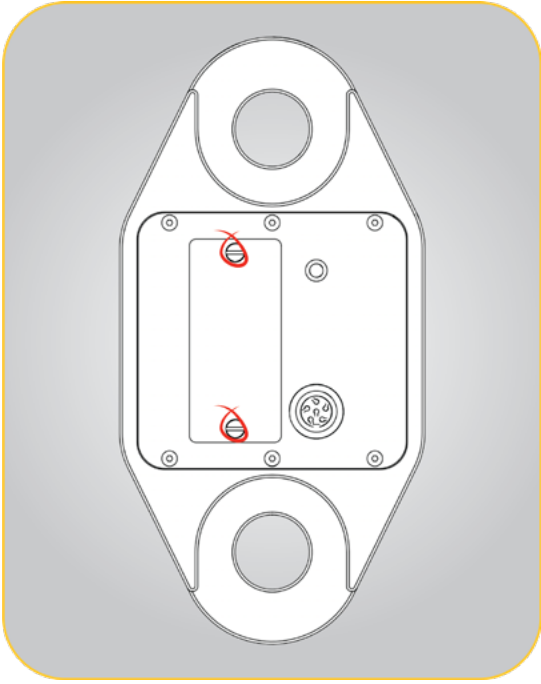
Οι ονομαστικές ικανότητες καθορίζουν τη μεγαλύτερη δύναμη ή φορτίο που μπορεί να μεταφέρει ένα προϊόν υπό συνήθεις ή κανονικές περιβαλλοντικές συνθήκες. Πρέπει να λαμβάνονται υπόψη περιπτώσεις υπερβολικού φορτίου και εξαιρετικών συνθηκών κατά την επιλογή προϊόντων και χωρητικότητας προϊόντων.

Ορισμένα από τα προϊόντα στους καταλόγους των Crosby Straightpoint Ltd είναι σχεδιασμένα για χρήση με εξοπλισμό εξάρτησης και συστατικά που μπορεί να προσφέρονται από διάφορους άλλους κατασκευαστές. Είναι σημαντικό να διαβάσετε και κατανοήσετε τη βιβλιογραφία που προσφέρουν αυτοί οι κατασκευαστές, καθώς και τα κυβερνητικά πρότυπα και βιομηχανικά τεχνικά εγχειρίδια.

Η ονομαστική χωρητικότητα, ο συντελεστής σχεδιασμού και η ονομαστική τιμή αποτελεσματικότητας κάθε προϊόντων των Crosby Straightpoint Ltd μπορεί να επηρεαστούν από παράγοντες όπως φθορά, κακή χρήση, υπερφόρτωση, διάβρωση, παραμόρφωση, εσκεμμένη αλλοίωση, ηλικία και άλλες συνθήκες χρήσης.

Το συνιστώμενο φορτίο απόδειξης για όλα τα στοιχεία που κατασκευάζονται και πωλούνται από τις Crosby Straightpoint είναι διπλάσιο του ορίου φορτίου εργασίας (WLL), εκτός αν ορίζεται διαφορετικά. Αποτελέσματα δοκιμαστικού ελέγχου περιλαμβάνονται σε όλα τα προϊόντα ένδειξης φορτίου των Crosby Straightpoint.

SID Fitting batteries



EN - Before using the Self Indicating Dynamometer take some time to read this manual and familiarise yourself with it. The Self Indicating Dynamometer is supplied with a single 9v PP3 battery – this needs to be fitted before use. Fit the battery supplied by removing the two cross head screws which retain the battery cover.

FR - Avant d'utiliser Self Indicating Dynamometer, prenez le temps de lire le présent manuel et de vous familiariser avec l'appareil. Self Indicating Dynamometer est fourni avec une pile 9v PP3. Celle -ci nécessite d'être mise en place avant l'utilisation. Mettre en place la pile fournie en dévissant les deux vis cruciformes retenant le couvercle de la pile.

DE - Nehmen Sie sich etwas Zeit, dieses Handbuch zu lesen und sich mit der Thematik vertraut zu machen, bevor Sie den Self Indicating Dynamometer nutzen. Der Self Indicating Dynamometer wird mit einer einzelnen 9V-PP3-Batterie geliefert – diese muss vor der Nutzung eingelegt werden. Legen Sie die mitgelieferte Batterie ein, nachdem Sie die zwei Kreuzschlitzschrauben entfernt haben, die die Batterieabdeckung fixieren.

ES - Antes de utilizar el Self Indicating Dynamometer, tómese su tiempo para leer este manual y familiarizarse con él. El Self Indicating Dynamometer incluye una pila de 9 voltios PP3, que debe colocarse antes de utilizarse el dispositivo. Coloque la pila que se incluye retirando los dos tornillos de estrella que sujetan la tapa de la pila.

IT - Antes de utilizar el Self Indicating Dynamometer, tómese su tiempo para leer este manual y familiarizarse con él. El Self Indicating Dynamometer incluye una pila de 9 voltios PP3, que debe colocarse antes de utilizarse el dispositivo. Coloque la pila que se incluye retirando los dos tornillos de estrella que sujetan la tapa de la pila.

NL - Vooraleer de Self Indicating Dynamometer te gebruiken, leest u deze handleiding zorgvuldig door en zorgt u ervoor dat u ermee vertrouwd raakt. De Self Indicating Dynamometer is voorzien van een enkele 9v PP3 accu - deze dient voor gebruik geplaatst te worden. Plaats de meegeleverde accu door de twee kruiskopschroeven te verwijderen die het deksel van het accucompartiment op haar plek houden.

RU - Перед использованием Self Indicating Dynamometer внимательно изучите настоящее руководство. Self Indicating Dynamometer поставляется с одной батареей типа PP3 на 9 В. Ее необходимо установить перед началом работы. Снимите крышку батарейного отсека, открутив два винта с крестовыми головками, и установите батарею.

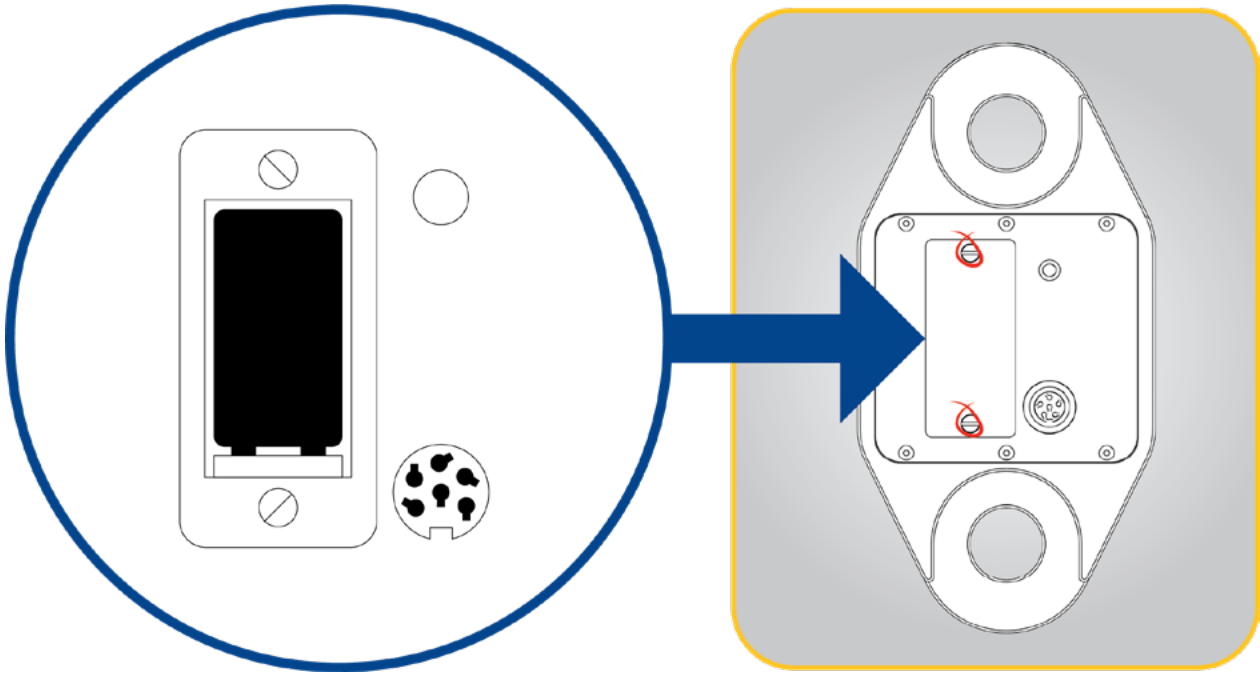
GR - Πριν από τη χρήση του Self Indicating Dynamometer αφιερώστε λίγο χρόνο για να διαβάσετε αυτό το εγχειρίδιο και να εξοικειωθείτε με αυτό. Το Self Indicating Dynamometer παρέχεται με μία μπαταρία τύπου 9v PP3 – αυτή πρέπει να τοποθετηθεί πριν από τη χρήση. Τοποθετήστε τη μπαταρία που παρέχεται αφαιρώντας τις δύο βίδες με κεφαλή σταυρού που συγκρατούν το κάλυμμα της μπαταρίας.

NO - Før du bruker Self Indicating Dynamometer ta deg tid til å lese denne brukerhåndboken og gjør det kjent med den. Self Indicating Dynamometer er forsynt med et enkelt 9v PP3 batteri - dette må tilpasses før bruk. Tilpass batteriet forsynt ved å fjerne krysshodeskruene som holder på plass batteridekselet.

SE - Innan du använder Self Indicating Dynamometer skall du ta dig tid att läsa den här handboken så att du blir väl förtrogen med den. Self Indicating Dynamometer™ levereras med ett enkelt 9 V PP3-batteri som måste sättas in före användning. Sätt in batteriet genom att ta bort de två krysspårskruvarna som håller batteriskyddet på plats.

CN - 使用 Self Indicating Dynamometer™ 前，请花一些时间详细阅读本手册，熟悉其中的具体说明和要求。Self Indicating Dynamometer 附带一节 9V PP3 电池，使用前需装上此电池。拆下固定电池盖的两颗十字头螺钉，安装附带的电池。

UAE - فيراطبيب TheSelf Indicating Dynamometer دوزي. متايوتحم ىلع غلطو ليلدل اذه ءءارق يف تقولا ضعب ضرقا، Self Indicating Dynamometer مءءءسرا لبق - مءءءسرا لبق ابى لىفرت نىءءى - ءءءاو 9v PP3. فيراطبلا ءاطء ءءبءء ىءلا نىءى ءربلا ءلازا قىرط نء ءءراول ءىراطبلا بءءر.



EN - Fit battery and refit cover making sure all seals are intact.

When the battery is getting low (22% remaining), "LOBAT" will appear in the top left of the display, when this happens, it should be replaced with an alkaline 9 volt PP3, MN1604, 6F22 or equivalent.

FR - Placer la pile et remettre en place le couvercle de la pile en s'assurant que tous les joints sont intacts.

Lorsque la batterie devient faible (22% restant), "LOBAT" s'affiche en haut à gauche de l'écran d'affichage. Cela signifie que la pile doit être remplacée par une alcaline 9 volt PP3, MN1604, 6F22 ou tout autre pile équivalente.

DE - Legen Sie die Batterie ein, bringen Sie die Abdeckung wieder an und achten Sie darauf, dass alle Dichtungen intakt sind.

Wenn die Batterie zur Neige geht (22% verbleibend), "LOBAT" wird in der oberen linken Rand des Displays angezeigt, wenn dies geschieht, sollte es ersetzt werden mit einer alkalischen 9 Volt PP3, MN1604, 6F22 oder gleichwertig.

ES - Introduzca la pila y vuelva a colocar la tapa asegurándose de que quede bien fijada.

Cuando la pila se esté agotando (cuando quede un 22 %), aparecerá "LOBAT" en la parte superior izquierda de la pantalla. Cuando esto ocurra, debe sustituir la pila por una pila alcalina de 9 voltios PP3, MN1604, 6F22 o equivalente.

IT - Inserire la batteria e richiudere il coperchio assicurandosi che tutti i sigilli siano intatti.

Quando la batteria è quasi scarica (22% di carica), nell'angolo superiore sinistro del display appare la scritta "LOBAT". In questo caso è necessario sostituire la batteria con una pila alcalina a 9 volt PP3, MN1604, 6F22 o equivalente.

NL - Plaats de accu en plaats het deksel van het accucompartiment weer terug, waarbij u ervoor zorgt dat de verzegelingen intact blijven.

Wanneer de accuspanning laag wordt (22% over), zal links bovenaan het scherm "LOBAT" verschijnen. Wanneer dit gebeurt dient u de accu te vervangen door een 9 volt alkaline PP3, MN1604, 6F22 accu of een soortgelijke accu.

RU - Установите батарею в отсек и закройте крышку; убедитесь, что все пломбы целы.

Когда батарея разряжается (остается 22 % заряда), в левом верхнем углу экрана появляется значок «LOBAT». В этом случае необходимо установить новую 9-вольтовую щелочную батарею типа PP3, MN1604, 6F22 или аналогичную.

GR - Τοποθετήστε τη μπαταρία και ξαναβάλτε το κάλυμμα φροντίζοντας όλες τα κλεισίματα να είναι άθικτα.

Όταν η στάθμη φόρτισης της μπαταρίας μειώνεται (22% υπόλοιπο), η ένδειξη "LOBAT" θα εμφανιστεί στο επάνω αριστερό μέρος της οθόνης, όταν συμβαίνει αυτό, θα πρέπει να αντικατασταθεί με μία αλκαλική μπαταρία τύπου 9 volt PP3, MN1604, 6F22 ή ισοδύναμη.

NO - Tilpass batteriet og sett på plass dekselet og sikre at alle forseglinger er intakte.

Når batteriet begynner å bli lavt (22% gjenværende) vil "LOBAT" vises øverst til venstre i displayet; når dette skjer bør det skiftes ut med et alkalisk 9 volt PP3, MN1604, 6F22 eller tilsvarende.

SE - Sätt in batteriet och sätt tillbaka batteriskyddet samt kontrollera att alla förseglingar är intakta.

När batteriladdningen blir låg (22% återstående) visas "LOBAT" högst upp till vänster på displayen. När det inträffar skall batteriet bytas ut mot ett 9-volts alkaliskt batteri PP3, MN1604, 6F22 eller motsvarande.

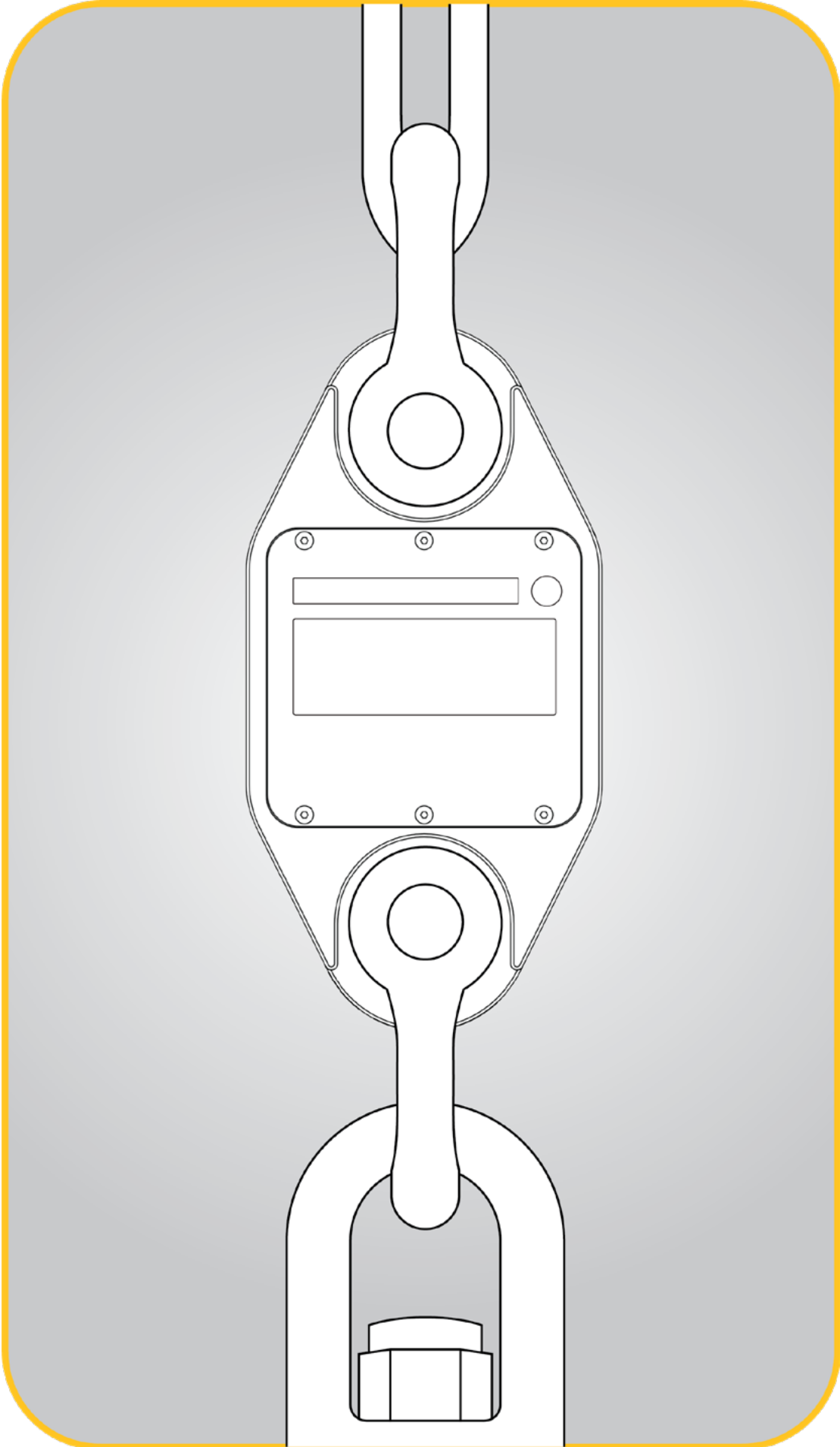
CN - 装上电池，然后重新装好电池盖，确保密封完好。

电池电量过低时（剩余 22%），显示屏的左上角会显示 "LOBAT"，如出现这种情况，应使用碱性 9V PP3, MN1604, 6F22 或类似电池进行更换。

UAE - لفصل البطارية عن الجهاز وإعادة تركيبها مع التأكد من سلامة جميع الختمات.

عندما تنخفض نسبة شحن البطارية (تبقى 22% فقط)، سيظهر مؤشر "LOBAT" في الزاوية العلوية اليسرى للشاشة. في هذه الحالة، يجب استبدال البطارية ببطارية قلوية 9 فولت PP3، MN1604، 6F22 أو بطارية مشابهة.

SID shackle usage



EN - Once the batteries are fitted the SID should be fitted with the correct shackle for the capacity of the SID.
The WLL is marked on the front of every SID e.g. Max: 5 tonne x 0.001te
Before using the SID make sure the capacity of the loadcell is suitable for the task being undertaken.
When using the SID please ensure the operator is positioned at a safe distance.
This user guide assumes good rigging practice and does not advise on actual in the field use.

FR - Une fois les piles installées, une manille adaptée à la capacité du SID doit être raccordée à ce dernier.
Le WLL est indiqué sur l'avant de chaque SID, par exemple Max : 5 tonne x 0.001te
Avant d'utiliser le SID, assurez-vous que la capacité de son indicateur de force de pression convient à la tâche qui sera effectuée. Lorsque vous utilisez le SID, veuillez vous assurer que l'opérateur est placé à une distance sécuritaire.
Ce guide de l'utilisateur suppose que de bonnes pratiques en matière de câblage sont appliquées et ne donne aucun conseil concernant une utilisation dans des conditions réelles sur le terrain.

DE - Nachdem die Batterien eingelegt worden sind, sollte der für die Tragfähigkeit des SID passende Schäkelan den SID angebracht werden. Die zulässige Tragfähigkeit ist auf der Vorderseite eines jeden SID angegeben, zum Beispiel Max.: 5 Tonnen x 0,001t.
Vergewissern Sie sich vor der Nutzung des SID, dass die Tragfähigkeit der Kraftezzelle für die durchzuführende Arbeit geeignet ist.
Sorgen Sie bitte dafür, dass der Bediener des SID in sicherer Entfernung positioniert ist.
Diese Nutzeranleitung setzt gute Verspannungsverfahren voraus und informiert nicht über die tatsächliche Anwendung im Arbeitsbereich.

ES - Cuando coloque las pilas debe poner el gancho correcto a SID en funcion de su capacidad.
WLL aparece en la parte delantera de SID ej. Máx: 5 x 0,001te
Antes de utilizar SID, asegúrese de que la capacidad de la celda de carga es la adecuada para la actividad que se realiza. Al utilizar SID asegúrese de que el operario se encuentre a una distancia segura.
Este manual de usuario presupone buenas prácticas de montaje y no contiene información sobre su uso efectivo real.

IT - Una volta installate le batterie, sul dispositivo SID deve essere installato l'anello di trazione adatto alla capacità di SID.
Il limite del carico massimo è segnato sulla parte anteriore di ciascun SID, per es. max: 5 tonnellate x 0,001te
Prima di utilizzare SID assicurarsi che la capacità della cella di carico sia adatta al compito intrapreso. Quando si utilizza SID assicurarsi che l'operatore sia posizionato a una distanza di sicurezza.
Il manuale di istruzioni presuppone un uso corretto delle attrezzature e non dà indicazioni riguardo all'uso sul campo.

NL - Zodra de batterij is geplaatst, dient de SID te worden voorzien van de juiste schakel voor de capaciteit van de SID.
De WLL is aan de voorzijde van elke SID aangegeven, bijv. Max: 5 ton x 0,001te.
Vooraleer de SID te gebruiken, dient u er zeker van te zijn dat de capaciteit van de laadcel geschikt is voor de uit te voeren taak. Wanneer u de SID gebruikt, dient u ervoor te zorgen dat de operateur zich op een veilige afstand bevindt.
Deze gebruikershandleiding gaat uit van een goede hijspraktijk en geeft geen aanbevelingen omtrent het werkelijke gebruik in de praktijk.

RU - После установки батарей, на SID нужно установить хомут с соответствующими характеристиками SID.
Предельная рабочая нагрузка указана на лицевой стороне всех устройств SID напр., макс: 5 тонн x 0,001 т
Перед использованием SID убедитесь, что характеристики датчика нагрузки соответствуют поставленной задаче. При работе с SID оператор должен находиться на безопасном расстоянии.
Настоящее руководство предполагает наличие у пользователя хороших навыков строповки.
В руководстве нет практических советов по данной теме.

GR - Μόλις τοποθετηθούν οι μπαταρίες, το SID θα πρέπει να εξοπλιστεί με την κατάλληλη αγκυλία για τη δυναμικότητα του SID. Το WLL φέρει στο μπροστινό μέρος κάθε SID π.χ. Max: 5 τόνοι x 0.001te. Πριν από τη χρήση του SID βεβαιωθείτε ότι η δυναμικότητα του δυναμόμετρου είναι η κατάλληλη για την εργασία που πρόκειται να εκτελεστεί. Όταν χρησιμοποιείτε το SID βεβαιωθείτε ότι ο χειριστής είναι τοποθετημένος σε απόσταση ασφαλείας. Αυτό το εγχειρίδιο προϋποθέτει καλή πρακτική εξαρτημάτων και δεν παρέχει συμβουλές σχετικά με την πραγματική χρήση στο χώρο.

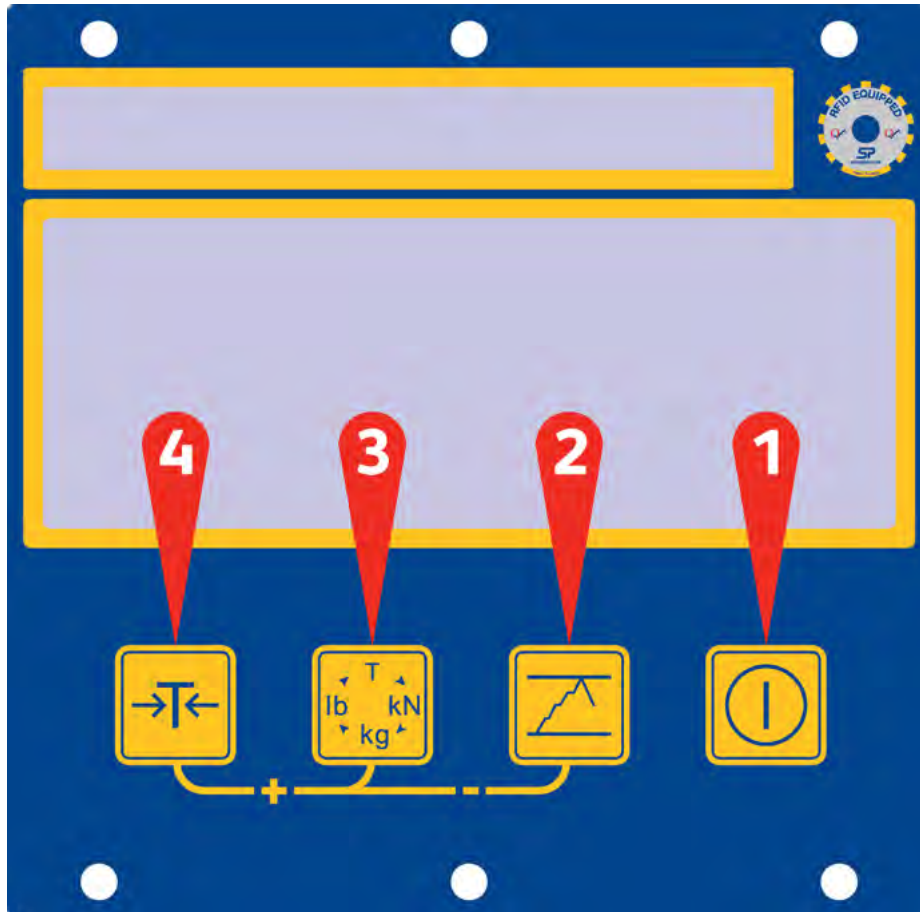
NO - Når batteriene er på plass, må SID monteres med den riktige sjakkelen for kapasiteten til SID.
WLL er merket på forsiden av hver SID, f.eks. Maks: 5 tonn x 0.001te.
Før du bruker SID, sørg for at kapasiteten til lastecellen er egnet for oppgaven som utføres. Når du bruker SID, vennligst sørg for at operatøren befinner seg på trygg avstand.
Denne brukermanualen forutsetter god tilriggingspraksis og gir ikke råd om faktisk feltbruk.

SE - När batterierna satts i skall man förse SID med korrekt bygel för SID kapacitet.
WLL är angiven på varennda SID framsida, t.ex. Max: 5 ton x 0,001 tara
Innan användning av SID, säkerställ att lastcellens kapacitet lämpar sig för uppgiften. Se till, när SID används, att operatören är placerad på ett säkert avstånd.
Denna handbok förutsätter att man etablerat bra praxis i sin riggning och ger inga råd om faktisk användning i fältet.

CN - 装好电池后，再将载荷能力相当的卸扣插入 SID 的连接环眼中。
注意，每个 SID 前面都注有最大工作载荷（WWL），例如：Max:5 tonne x 0.001te
使用前一定要保证 SID 的载荷能力适合当前的作业需要。使用 SID 作业时，请确保操作者与之保持足够的安全距离。
本用户指南假定吊索具操作良好，且不提供有关现场实际使用方面的建议。

UAE - SID قردق لجال حي حصرلا لالفشلا مادختسا اب SID بيكرت يغبني تايراطيبلا بيكرت دن ع 0.001 x 5 نانطا : يصفقألا دحلا لاشملا ليبيس يلع SID لك نم يمامألا عزجلا يلع WLL قمال ع عضوت
تزمأ تفاسم يلع لغشملا فوقو نم دكافنألا يجرى SID مادختسا دن عو. قرش البمل قمبملا بس انت لم حلا قيلخ قردق نأ نم دكافنأ SID مادختسا لبك
يناديمل مادختسا اب قصاب قيلخ تاراشتسا مدقي الو، ميلسل بيكرتلا مدختسملا ليلد ضررتعي

SID Keypad & annunciators



1



EN - Press this button for three seconds to turn the device on and off.
The device will switch itself off if the load does not change for 20 minutes.

FR - Appuyer sur le bouton pendant trois secondes pour allumer et éteindre l'appareil.
L'appareil s'éteint automatiquement si la charge ne change pas pendant 20 minutes.

DE - Drücken Sie drei Sekunden lang diese Taste, um das Gerät ein- und auszuschalten.
Das Gerät stellt sich selbst ab, wenn sich die Last 20 Minuten nicht verändert.

ES - Pulse este botón durante 3 segundos para encender y apagar el dispositivo.
El dispositivo se desconectará automáticamente si la carga no varía en un periodo de 20 minutos.

IT - Premere questo tasto per tre secondi per accendere e spegnere il dispositivo.
Il dispositivo si disattiva se il carico non varia entro 20 minuti.

NL - Houd deze knop gedurende drie seconden ingedrukt om het toestel in en uit te schakelen.
Het toestel zal zichzelf automatisch uitschakelen wanneer de lading gedurende 20 minuten niet verandert.

RU - Чтобы включить или выключить устройство, нажмите на эту кнопку и удерживайте ее на протяжении трех секунд.
Устройство автоматически выключается, если измеряемый вес не изменяется на протяжении 20 минут.

GR - Πατήστε αυτό το κουμπί για τρία δευτερόλεπτα για την ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της συσκευής.
Η συσκευή θα απενεργοποιηθεί αυτόματα σε περίπτωση που το φορτίο δεν αλλάξει για 20 λεπτά.

NO - Trykk på denne knappen i tre sekunder for å slå enheten på og av.
Enheten vil slå seg selv av om lasten ikke endres i løpet av 20 minutter.

SE - Tryck på den här knappen under tre sekunder för att slå på enheten eller slå av den.
Den här enheten slår av sig själv om inte belastningen ändras på 20 minuter.

CN - 按此按键三秒可打开或关闭设备。
如果 20 分钟内载荷没有任何变化，设备会自动关闭。

UAE - مفاقي او زاهجلا لي غشستل ين او ثلث تدمل ززللا اذه طغضنا -
فق يق د 20 تدمل لمحللا ري غشي مل اذا مسرفن زاهجلا قل غيس

2



EN - Press this button to initialise the peak hold facility.
Once pressed, the display will show 'PH'.
This will make the display 'freeze' at the highest load recorded. Press the key again to switch off this function.

FR - Presser sur ce bouton pour initialiser la fonction de maintien de crête.
Une fois pressé, l'affichage indique « PH ».
Ainsi, l'affichage se figera à la valeur de la charge la plus élevée enregistrée. Appuyer une nouvelle fois sur la touche pour éteindre cette fonction.

DE - Drücken Sie diese Taste, um die Höchstwert-Haltemöglichkeit auszulösen.
Nachdem sie gedrückt wurde, zeigt das Display „PH“ an.
Dies bewirkt das „Einfrieren“ des Displays bei der höchsten erfassten Last. Betätigen Sie die Taste erneut, um diese Funktion abzustellen.

ES - Pulse este botón para iniciar la función de retención de picos.
Una vez pulsado, se mostrará "PH" en la pantalla.
Esto hará que la pantalla "se congele" en la carga máxima registrada. Pulse la tecla de nuevo para desactivar esta función.

IT - Premere questo tasto per avviare la funzione "peak hold".
Se premuto, il display mostra la scritta "PH".
Il display si bloccherà al carico più alto registrato. Premere di nuovo per disattivare questa funzione.

NL - Druk op deze knop om de piekvoorziening te initialiseren.
Zodra u deze heeft ingedrukt, zal het scherm 'PH' weergeven.
Hierdoor zal het scherm 'bevrozen' op de hoogst genoteerde lading. Druk nogmaals op de knop om de functie uit te schakelen.

RU - Нажмите на эту кнопку, чтобы включить функцию фиксации максимального значения.
После нажатия на дисплее появится значок «PH».
Дисплей будет показывать самый большой вес. Чтобы отключить эту функцию, нажмите на кнопку еще раз.

GR - Πατήστε αυτό το κουμπί για την εκκίνηση της δυνατότητας συγκράτησης κορυφής.
Με το πάτημα του κουμπιού, η ένδειξη 'PH' θα εμφανιστεί στην οθόνη.
Αυτό θα προκαλέσει το 'πάγωμα' της οθόνης στο υψηλότερο καταγεγραμμένο φορτίο. Πατήστε πάλι το πλήκτρο για την απενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας.

NO - Trykk på denne knappen for å innlede maksimum hold.
Så snart den er nedtrykket vil displayet vise 'PH'.
Dette vil gjøre at displayet 'fryser' ved den høyeste registrerte lasten. Trykk på tasten igjen for å slå av denne funksjonen.

SE - Tryck på den här knappen när du vill initiera topphållningshjälpmidlet.
När den är nedtryckt visar displayen "PH".
Det gör att displayen "fryser" på den högsta registrerade belastningen. Tryck på knappen en gång till om du vill stänga av den här funktionen.

CN - 按此按键可以初始化峰值延时显示功能。
按动此键后，显示屏上会显示 "PH"。
这将使显示屏 "始终显示" 已记录的最高载荷。再次按该键可关闭此功能。

UAE - تم يقي وىلغ لىجست ةىصاخ قىالطل رزل اذ طغضا -
مئاشلا وىلغ "PH" رمظتس، هىلغ طغضلابو
ففىظولا هذ فاقىال ىرخأ قرم رزلا طغض. طلىجست مت لمح وىلغ دنع "فقوتت" مئاشلا لىلذ لىجسىس

3



EN - Press this button to toggle through the various units of measurement. Select from T - tonnes, kN - kiloNewtons, kg - kilograms or lb - pounds.
The selected unit is shown on the display.

FR - Presser ce bouton pour alterner entre les différentes unités de mesure. Sélectionner une unité parmi T (tonne), kN (kilonewton), kg (kilogramme) ou lb (livre). L'unité sélectionnée est indiquée sur l'affichage.

DE - Drücken Sie diese Taste, um sich durch die verschiedenen Maßeinheiten zu schalten. Wählen Sie aus T - Tonnen, kN - Kilonewton, kg - Kilogramm oder lb - Pfund. Die ausgewählte Einheit wird auf dem Display angezeigt.

ES - Pulse este botón para cambiar entre las distintas unidades de medida. Puede escoger entre T (toneladas), kN (kilonewtons), kg (kilogramos) o lb (libras). La unidad seleccionada se muestra en la pantalla.

IT - Premere questo tasto per passare alle varie unità di misura. Selezionare T - tonnellate, kN - kiloNewton, kg - kilogrammi o lb - libbre. L'unità di misura selezionata apparirà sul display.

NL - Druk op deze knop om van meeteenheid te wisselen.
Kies uit T-ton, kN - kiloNewton - kilogram of lb - ponden. De geselecteerde eenheid wordt op het scherm weergegeven.

RU - Эта кнопка нужна для переключения между разными единицами измерения. Выберите: T — тонны, kN — килоньютоны, kg — килограммы или lb — фунты. Выбранная единица отображается на дисплее.

SID Keypad & annunciators

3



GR - Πατήστε αυτό το πλήκτρο για να μετακινηθείτε ανάμεσα στις διάφορες μονάδες μέτρησης. Επιλέξτε από T- τόνους, kN - kiloNewtons, kg – χιλιόγραμμα ή lb - λίβρες. Η επιλεγμένη μονάδα εμφανίζεται στην οθόνη.

NO - Trykk på denne knappen for å veksle mellom de forskjellige målingsenhetene. Velg fra T- tonn, kN - kilo Newton, kg - kilogram eller lb - pund. Den valgte enheten er vist på displayet.

SE - Tryck på den här knappen om du vill växla mellan olika mätenheter. Välj mellan T- ton, kN - kiloNewton, kg - kilogram eller lb - pound. Den valda enheten visas på displayen.

CN - 按此按键可在不同测量单位间切换。
可选择 T (吨)、kN (千牛顿)、kg (千克) 或 lb (磅) 等单位。选定的单位将显示在显示屏上。

UAE - لطر - lb أو مارچوليك -kg أو نتوين وليك - kN أو نط - T نم رتخا .فصلتخم سايق تادحو نيبلقننتلل رزلا اذ طغضا - UAE
فتشاشلا ىلع قرانتخمل اددحو لا رهظت

4



EN - Pressing this button will tare the display.
When in net mode, the unit's annunciator will flash.
Please see page 19 for details on setting a preset tare.

FR - En appuyant sur ce bouton, l'affichage est mis à zéro.
En mode net, l'indicateur de l'unité clignote.
Voir la page 19 pour plus de détails sur le réglage d'une tare prédéfinie.

DE - Durch Drücken dieser Taste wird das Display austariert.
Im Netto-Modus blinkt der Signalgeber des Geräts.
Auf Seite 19 finden Sie nähere Angaben zur Festlegung eines voreingestellten Leergewichts.

ES - Al pulsar este botón se muestra la tara en la pantalla.
En el modo neto, el indicador del dispositivo parpadeará.
Consulte la página 19 para obtener información sobre cómo configurar una tara preestablecida.IT -

NL - Premere questo tasto per tarare il display.
Quando il dispositivo è in modalità netto, l'unità di misura lampeggia .
Consultare pagina 19 per maggiori informazioni su come impostare una tara preimpostata.

RU - Door op deze knop te drukken zal het scherm worden getarreerd.
Wanneer de eenheid op nettomodus staat, zal het nummerpaneel gaan knipperen.
Zie pagina 19 voor gegevens omtrent het instellen van een vaste tarra.

GR - Нажмите на эту кнопку, чтобы обнулить весы (функция тары).
В сетевом режиме индикатор устройства мигает.
Для получения подробной информации о настройке функции тары см. стр. 19.

NO - Nedtrykking av denne knappen vil tarere displayet.
Når i net modus vil enhetens alarm blinke.
Vennligst se side 19 for detaljer for hvordan du stiller inn en forhåndsinnstilt tarering.

SE - Med ett tryck på den här knappen tarerar du displayen.
I nätläge blinkar enhetens signaltavla.
Se sidan 19 för information om att ställa in en förinställd tara.

CN - 按此按键后，将使显示器显示去皮重量。
在净重模式下，设备指示灯将闪烁。
有关设置预设皮重的详细信息，请参见第 19 页。

UAE - ددحو لا اب هيبنتلا قبمل ضموتس ،يفاصللا نزولا عضو يف زاوجلل نوکي نيح .فتشاشلا طبض تداع؛ ىلع رزلا اذ طغضا لمعيس - UAE
فقبسلا قرياعملا طبض ناشب ليصافت ىلع لوصحلل 19 ؤفصللا ىلا بائلا ىجري

SID annunciators



EN - Displays when the internal PP3 battery has 22% capacity remaining.
Displays when the device is reading in tonnes.
Displays when the device is in peak hold mode.
Displays when the device is reading kilograms.
Displays when the device is reading in kilonewtons.
Displays when the device is reading in pounds.

FR - S'affiche lorsqu'il ne reste plus que 22% de capacité à la batterie interne PP3.
+S'affiche lorsque l'appareil est en train de peser en tonne.
S'affiche lorsque l'appareil est en train de peser en mode maintien de crête.
S'affiche lorsque l'appareil est en train de peser en kilogramme.
S'affiche lorsque l'appareil est en train de peser en kiloNewtons.
S'affiche lorsque l'appareil est en train de peser en livre.

DE - Zeigt an, wenn der eingelegten PP3-Batterie 22% Kapazität verbleiben.
Zeigt an, wenn das Gerät in Tonnen liest.
Zeigt an, wenn sich das Gerät im Höchstwert-Haltemodus befindet.
Zeigt an, wenn das Gerät in Kilogramm liest.
Zeigt an, wenn das Gerät in Kilonewton liest. Zeigt an, wenn das Gerät in Pfund liest.

ES - Aparece cuando a la pila PP3 interna le queda una capacidad del 22%.
Aparece cuando el dispositivo está leyendo en toneladas.
Aparece cuando el dispositivo está en el modo de retención de picos.
Aparece cuando el dispositivo está leyendo en kilogramos.
Aparece cuando el dispositivo está leyendo en kilonewtons. Aparece cuando el dispositivo está leyendo en libras.

IT - Mostra quando la batteria PP3 interna ha il 22% di carica.
Mostra quando il dispositivo sta utilizzando le tonnellate.
Mostra quando il dispositivo è in modalità "peak hold".
Mostra quando il dispositivo sta utilizzando i kilogrammi.
Mostra quando il dispositivo sta utilizzando i kilonewton. Mostra quando il dispositivo sta utilizzando le libbre.

NL - Word weergegeven wanneer de interne PP3 accu nog maar 22% accuspanning over heeft.
Wordt weergegeven wanneer het toestel in tonnen aan het meten is.
Word weergegeven wanneer het toestel in piekmodus wordt gebruikt.
Wordt weergegeven wanneer het toestel in kilogrammen meet.
Wordt weergegeven wanneer het toestel in kilonewton meet.
Wordt weergegeven wanneer het toestel in ponden meet.

RU - Показывает, что в батарее PP3 осталось 22% заряда.
Показывает, что выбрано измерение веса в тоннах.
Показывает, что включен режим фиксации максимального значения.
Показывает, что выбрано измерение веса в килограммах.
Показывает, что выбрано измерение веса в килоньютонах.
Показывает, что выбрано измерение веса в фунтах.

GR - Εμφανίζεται όταν η εσωτερική μπαταρία PP3 έχει 22% υπολειπόμενη χωρητικότητα.
Εμφανίζεται όταν η συσκευή διαβάζει σε τόνους.
Εμφανίζεται όταν η συσκευή βρίσκεται σε κατάσταση συγκράτησης κορυφής.
Εμφανίζεται όταν η συσκευή διαβάζει σε κιλά.
Εμφανίζεται όταν η συσκευή διαβάζει σε kilonewtons.
Εμφανίζεται όταν η συσκευή διαβάζει σε λίβρες.

NO - Viser når det interne PP3 batteriet har 22% kapasitet igjen.
Viser når enheten leser i tonn.
Viser når enheten er i maksimum holdmodus.
Viser når enheten leser i kilogram.
Viser når enheten leser i kilonewton.
Viser når enheten leser i pund.

SE - Visas när det interna PP3-batteriet har 22% återstående kapacitet.
Visas när enheten läser av i ton.
Visas när enheten är i topphållningsläge.
Visas när enheten läser av i kilogram.
Visas när enheten läser av i kilonewton.
Visas när enheten läser av i pund.

CN - 内置 PP3 电池剩余 22% 电量时显示该符号。
设备以吨单位表示读数时显示该符号。
设备处于峰值延时模式时显示该符号。
设备以千克单位表示读数时显示该符号。
设备以千牛顿单位表示读数时显示该符号。
设备以磅单位表示读数时显示该符号。

22% غلبيت PP3 ڤيراطبيلل ڤيقتبملا ڤاطلا نوكت امدن ع رمظت - UAE
نظلاب زاهجلا ارقى نيح رمظت
ڤورنلا ليجسبت ععضو يف زاهجلا نوكى نيح رمظت
مارجوليلظلاب زاهجلا ارقى نيح رمظت
نتويين وليظلاب زاهجلا ارقى نيح رمظت
لظرلاب زاهجلا ارقى نيح رمظت

SID measuring a load

EN - Ensure that the device is switched on 10 minutes before loading, this will allow the temperature stability circuitry to acclimatise. Apply the load SLOWLY and watch the display on the device to ensure that the load applied is not greater than you had estimated. Avoid shock loads. Do not apply large twisting forces to these devices as it may damage them beyond repair. After use, switch off and, if removing the device from the test site, clean and store, ideally in a Crosby Straightpoint carry case. If the device is to be stored for long periods of time, please remove the battery.

FR - S'assurer que l'appareil a été allumé 10 minutes avant de charger afin de permettre à la circuiterie de stabilisation de la température de s'acclimater. Appliquer la charge LENTEMENT et regarder l'affichage sur l'appareil afin de s'assurer que la charge appliquée n'est pas plus grande que ce vous aviez estimé. Éviter les charges dynamiques. Ne pas appliquer de grandes forces de torsion à ces appareils pour ne pas les endommager de façon irréparable. Éteindre l'appareil après utilisation et, en cas de déplacement de l'appareil du site d'essai, le nettoyer et le conserver idéalement dans une housse de transport Crosby Straightpoint. Si l'appareil est stocké pour une longue période, ôter la pile.

DE - Sorgen Sie dafür, dass das Gerät 10 Minuten vor der Belastung eingeschaltet wird, da dies der Temperaturstabilitätsschaltung ermöglicht, sich zu akklimatisieren. Bringen Sie die Last LANGSAM an und behalten Sie dabei das Display des Geräts im Blick, um sicherzustellen, dass die angebrachte Last nicht schwerer ist, als Sie erwartet haben. Vermeiden Sie Schockbelastung. Wenden Sie keine großen Drehkräfte auf diese Geräte an, da sie sonst irreparabel beschädigt werden könnten. Schalten Sie das Gerät nach der Nutzung aus und, falls es von dem Messstandort entfernt wird, reinigen Sie es und lagern Sie es idealerweise in einem Crosby Straightpoint-Transportgehäuse. Falls das Gerät für einen längeren Zeitraum zu lagern ist, entnehmen Sie bitte die Batterie.

ES - Asegúrese de que el dispositivo esté encendido 10 minutos antes de la carga; esto permitirá que el circuito de estabilización de la temperatura se aclimate. Aplique la carga LENTAMENTE y observe la pantalla del dispositivo para asegurarse de que la carga aplicada no sea mayor de lo que había previsto. Evite cargas bruscas. No aplique grandes fuerzas de torsión a estos dispositivos, ya que podría provocarles daños irreparables. Una vez utilizado, apáguelo y, si va a retirar el dispositivo del lugar de la prueba, límpielo y almacénelo, a ser posible en un estuche de transporte de Crosby Straightpoint. Si el dispositivo va a almacenarse durante un largo periodo de tiempo, retire la pila.

IT - Accendere il dispositivo 10 minuti prima dell'uso per permettere ai circuiti di stabilità della temperatura di acclimatarsi. Applicare il carico LENTAMENTE e guardare il display sul dispositivo per assicurarsi che il peso applicato non sia maggiore di quello stimato. Evitare carichi eccessivi. Non applicare forze torcenti estreme a questi dispositivi perché possono provocare danni non riparabili. Dopo l'uso, spegnere e, se il dispositivo è rimosso dall'area di test, pulirlo e riporlo, idealmente in una custodia da trasporto Crosby Straightpoint. Se i dispositivi vengono riposti per lunghi periodi di tempo, si consiglia di rimuovere la batteria.

NL - Zorg ervoor dat het toestel 10 minuten voorafgaand aan laden is ingeschakeld. Hierdoor kan het temperatuurstabiliteitscircuit van het toestel acclimatiseren. Breng de lading LANGZAAM aan en kijk op het scherm van het toestel om u ervan te verzekeren dat de toegepaste lading niet groter is dan u had verwacht. Voorkom schokladingen. Breng geen grote, draaiende krachten aan op dit soort toestellen. Dit kan het toestel namelijk zo beschadigen dat hij niet meer gerepareerd kan worden. Na gebruik schakelt u het toestel uit en verwijdert u het toestel van de testlocatie. Reinig hem en sla hem op, bij voorkeur in een Crosby Straightpoint draagtas. Indien het toestel gedurende langere tijd opgeslagen moet worden, verwijdert u de accu.

RU - Перед взвешиванием дайте устройству поработать в течение 10 минут: так его схемы смогут равномерно прогреться. Помещайте груз на весы МЕДЛЕННО и следите за весом по дисплею: он не должен превышать допустимые значения. Избегайте резких нагрузок. Избегайте сильного скручивания устройства: полученные таким образом повреждения могут быть непоправимыми. После использования выключите устройство и при демонтаже очистите его и поместите на хранение (желательно в специальный футляр Crosby Straightpoint). Если вы не планируете использовать устройство на протяжении длительного периода времени, достаньте батарею.

GR - Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι ενεργοποιημένη 10 λεπτά πριν από τη φόρτωση, αυτό θα επιτρέψει στο κύκλωμα σταθερότητα θερμοκρασίας να εγκλιματιστεί. Εφαρμόστε το φορτίο ΑΡΤΑ και παρακολουθήστε την οθόνη της συσκευής για να εξασφαλίσετε ότι το φορτίο που εφαρμόζεται δεν είναι μεγαλύτερο από εκείνο που είχε εκτιμηθεί. Αποφύγετε τα φορτία σοκ. Μην εφαρμόζετε μεγάλες δυνάμεις συστολής σε αυτές τις συσκευές, καθώς μπορεί να τις ζημιώσει ανεπανόρθωτα. Μετά τη χρήση, σβήστε και, αν αφαιρέσετε τη συσκευή από το χώρο δοκιμής, καθαρίστε και αποθηκεύστε, ιδανικά σε μια θήκη μεταφοράς Crosby Straightpoint. Εάν η συσκευή πρόκειται να αποθηκευτεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε την μπαταρία.

NO - Sikre at enheten er slått på 10 minutter før lasting, dette vil la kretsen for temperaturstabilitet akklimatisere seg. Påfør lasten SAKTE og se på displayet på enheten for å sikre at lasten påført ikke er større enn du hadde kalkulert. Unngå sjokkbelastning. Ikke påfør store torsjonstrykk til disse enhetene da det kan skade dem slik at de ikke kan repareres. Etter bruk, slå av, og om du fjerner enheten fra teststedet, rengjør og oppbevar; ideelt i en Crosby Straightpoint bærepose. Om enheten skal lagres over lengre tider, vennligst ta ut batteriet.

SE - Säkerställ att enheten är påslagen 10 minuter före lasting. Det gör att temperaturstabilitetskretsen akklimatiseras. Anbringa lasten LÅNGSAMT och kontrollera displayen på enheten för att säkerställa att lasten inte är större än du har uppskattat. Undvik stötlastningar. Applicera inte stora vridande krafter på dessa enheter eftersom det kan skada dem så att de inte går att reparera. Efter användning stänger du av och, om du tar bort enheten från testplatsen, rengör och förvarar enheten i bästa fall i en Crosby Straightpoint-bärväska. Om enheten skall förvaras under en längre tidsperiod tar du också bort batteriet.

CN - 确保设备开启 10 分钟，待电路温度达到稳定状态后，再加载负荷。缓慢加载一定的负荷，同时观察遥控器显示屏，确保加载的负荷不会超过您预估的水平。避免出现冲击载荷。不要对无线测力环施加很大的扭曲力，这样可能损坏设备而导致无法修复。使用后，关闭设备；从测试现场拆下设备后，应对设备进行适当清洁并妥善存放，最好放在速得原装便携箱里。如果设备长时间存放不用，请卸下电池。

UAE - زاهجلا قشاشل رظناو عطيب لمجال قببط. فيكتلا على عترارجلا عجرد رارقست رئاود لفلذ دعاسيس. لي محتلا نم قئاقد 10 لسق لي غشتلا عضو يف زاهجلا نا دكأت - UAE. حالصلالالباق حبصبي نا نود زاهجلا فلستت دق انا شي ح قزهجال هده على قيقو ينث يوق يا قببطت ال. عئاجفلا لامجالا بنجت. ردقما لمجالا زواجتي ال لمجالا نا دكأتلل من يزخت مئيس زاهجلا ناك اذا Crosby Straightpoint. لمح قنازخ يف هعضت نا لصفيو من زخو مفظن، رابستخالا عقوم نم زاهجلا لي زست تنك اذاو زاهجلا قلاغ، مادختسالا دعب. عئاطبلا انازا اى جري، تقول نم على يوط تارستفل.

SID preset tare



EN - You may require to preset the tare on this device if, for instance, the tare button is not accessible because of a load suspended underneath.

First, press the ④ button to put the device into net mode.

By pressing the ④ and ③ buttons, the tare will increase.

By pressing the ④ and ② buttons, the tare will decrease.

FR - Il n'est être nécessaire de prédéfinir la tare sur cet appareil, si par exemple, le bouton de tare n'est pas accessible à cause d'une charge suspendue en dessous.

Premièrement, appuyer sur le bouton ④ afin de régler l'appareil sur le mode net.

La tare augmente en appuyant sur les boutons ④ et e.

La tare diminue en appuyant sur les boutons ④ et w.

DE - Es könnte erforderlich sein, das Leergewicht an diesem Gerät voreinzustellen, wenn beispielsweise die Voreinstellungstaste aufgrund einer an der Unterseite angehängten Last nicht zugänglich ist.

Drücken Sie zuerst die Taste r, um das Gerät in den Netto-Modus zu versetzen.

Durch Drücken der Tasten ④ und ③ erhöht sich das Leergewicht.

Durch Drücken der Tasten ④ und ② verringert sich das Leergewicht.

ES - Es posible que necesite preconfigurar la tara en este dispositivo si, por ejemplo, no es posible acceder al botón de la tara porque la carga está suspendida debajo.

En primer lugar, pulse el botón ④ para poner el dispositivo en el modo neto.

La tara aumentará si pulsa los botones ④ y e.

Si pulsa los botones ④ y w, la tara disminuirá.

IT - Può essere necessario preimpostare la tara sul dispositivo se per esempio, il tasto della tara non è accessibile a causa di un carico sospeso sotto.

Premere prima il tasto ④ per mettere il dispositivo in modalità netto.

Premendo i tasti ④ e ③ la tara aumenterà.

Premendo i tasti ④ e ② la tara aumenterà diminuirà.

NL - Het kan nodig zijn om dit toestel op een vaste waarde te tareren, bijvoorbeeld als de taraknop niet toegankelijk is doordat de lading er overheen hangt.

Druk eerst op de ④ knop om het toestel op nettomodus te zetten.

U verhoogt de tarra door op de ④ en ③ knoppen te drukken.

U verlaagt de tarra door op de ④ en ② knoppen te drukken.

RU - Может потребоваться заранее настроить функцию тары, если, например, кнопка тары недоступна, из-за подвешенного груза.

Сначала нажмите на кнопку r, чтобы включить сетевой режим.

Нажатие на кнопки ④ и ③ увеличит вес тары.

Нажатие на кнопки ④ и ② уменьшит вес тары.

GR - Μπορείτε να ζητήσετε τον προκαθορισμό του απόβαρου σε αυτήν τη συσκευή, αν, για παράδειγμα, το κουμπί του απόβαρου δεν είναι προσβάσιμο λόγω αιωρούμενου φορτίου από κάτω.

Πρώτον, πιέστε το πλήκτρο ④ για να θέσετε τη συσκευή σε καθαρή κατάσταση.

Πατώντας τα πλήκτρα ④ και e, το απόβαρο θα αυξηθεί.

Πατώντας τα πλήκτρα ④ και w, το απόβαρο θα μειωθεί.

NO - Det kan være du trenger å forhåndsinnstille tareringen på denne enheten om, for eksempel, tareringsknappen ikke er tilgjengelig på grunn av en last suspendert på undersiden.

Først, trykk på ④ knappen for å sette enheten i net modus.

Ved å trykke på ④ og ③ knappene, vil tareringen øke.

Ved å trykke på ④ og ② knappene, vil tareringen redusere.

SE - Du kanske måste förinställa taravärdet på den här enheten om, exempelvis, taraknappen inte är åtkomlig för en last under.

Tryck först på knappen ④ för att placera enheten i nätläge.

Genom att trycka på knapparna ④ och ③ ökar du taravärdet.

Genom att trycka på knapparna ④ och ② minskar du taravärdet.

CN - 某些情况下 (例如, 下面悬挂着负载而无法触及皮重按键), 可能需要在设备上重置皮重。

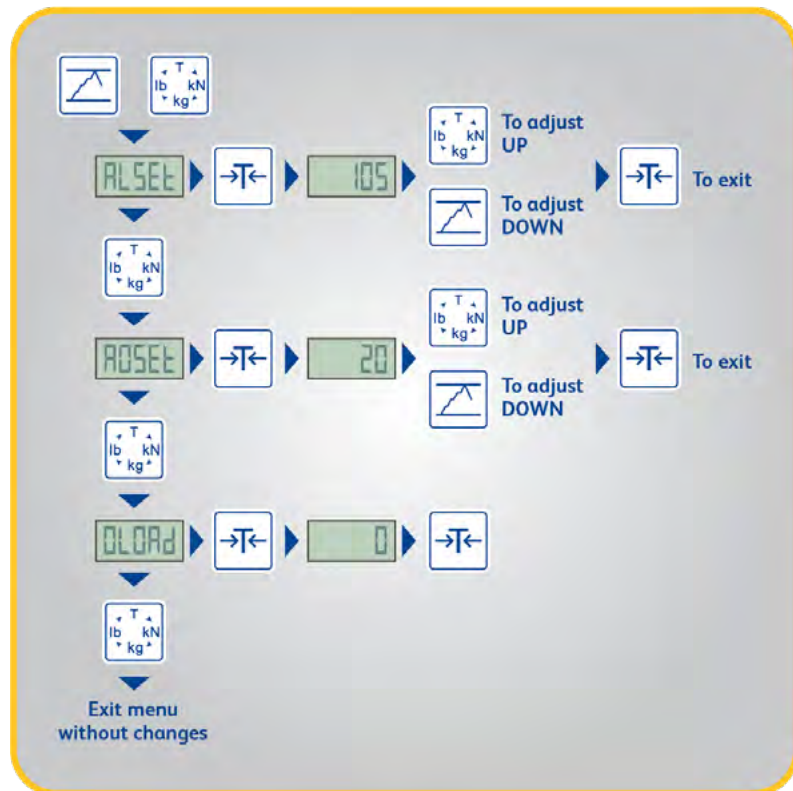
首先, 按按键 ④ 使设备进入净重模式。

同时按住 ④ 和 ③ 按键, 皮重将增加。

同时按住 ④ 和 ② 按键, 皮重将减少。

UAE - لفحص أو تعديل لمحة دوجو ببسبب مداخلتس الال لبقاق ريغ قرياعمل رز ناك اذا، لاشتمل لبيس يلع ع. زاهجلا اذه يف قرياعمل طبخض تداع؛ يلع اجاتحتس امبر -
يففاصل اعضو يف زاهجلا عضول ④ رزلا طغضنا، الوا
قرياعمل ديزت، ③ و ④ نيرزلا يلع طغضلاب
قرياعمل لقت، ② و ④ يلع طغضلاب

SID optional slave display



EN - If using the Handheld Plus as optional cabled handheld display, plug it into the output port on the rear of the SID™ shown to the left. Please refer to user manual for correct use of the Handheld Plus.

FR - En cas d'utilisation de Handheld Plus en tant qu'affichage portable câblé, le brancher dans le port de sortie à l'arrière du SID™ indiqué à gauche.

Pour une utilisation correcte de Handheld Plus, voir le manuel de l'utilisateur du capteur de force.

DE - Bei Nutzung des Handheld Plus als optionales verkabeltes Handgerät-Display schließen Sie ihn an den Ausgangsport auf der Rückseite des SID an, wie links dargestellt.

Richten Sie sich bezüglich der korrekten Nutzung des Handheld Plus bitte nach dem Bedienerhandbuch .

ES - Bei Nutzung des Handheld Plus als optionales verkabeltes Handgerät-Display schließen Sie ihn an den Ausgangsport auf der Rückseite des SID an, wie links dargestellt.

Richten Sie sich bezüglich der korrekten Nutzung des Handheld Plus bitte nach dem Bedienerhandbuch .

IT - Se si utilizza Handheld Plus come display aggiuntivo, inserirlo nell'uscita posizionata nella parte posteriore del dispositivo SID™ mostrato nell'immagine a sinistra. Consultare il manuale di istruzioni per l'uso corretto di Handheld Plus.

NL - Indien u de Handheld Plus als optioneel bekabeld handheld scherm gebruikt, koppelt u deze aan de output poort aan de achterzijde van de SID™, als links weergegeven.

Raadpleeg gebruikershandleiding voor een juist gebruik van de Handheld Plus.

RU - Если вы хотите использовать Handheld Plus в качестве дополнительного портативного дисплея, подключите его с помощью кабеля к выходу с задней стороны SID™, как показано слева. Для получения подробной информации о правильном использовании Handheld Plus см. руководство по эксплуатации .

GR - Αν χρησιμοποιείτε το Handheld Plus προαιρετική καλωδιωμένη φορητή οθόνη, συνδέστε το στη θύρα εξόδου στο πίσω μέρος του SID™ όπως φαίνεται αριστερά.

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης για την ορθή χρήση του Handheld Plus.

NO - Om du bruker Handheld Plus, et alternativt kablet håndholdt display,

plugg det inn i kontaktporten på baksiden av SID™ vist til venstre.

Vennligst rådfør deg med brukerhåndboken for riktig bruk av Handheld Plus.

SE - Om du använder Handheld Plus som en valfri kablad handhållen display,

ansluter du den till uttagsporten på baksidan till SID™ som det visas till vänster.

Se användarhandboken för korrekt användning av Handheld Plus.

CN - 如果使用 Handheld Plus 作为有线手持遥控器选项，

将其插入 SID™ 后面的输出端口（如左图所示）。

要了解如何正确使用 Handheld Plus，请参阅用户手册。

UAE - إذا استخدمت Handheld Plus كخيار للتحكم عن بعد، فقم بتركيبه في منفذ الخرج على الخلف من SID™ كما هو مبين في الصورة على اليمين. يرجى الرجوع إلى دليل المستخدم للحصول على معلومات حول الاستخدام الصحيح لـ Handheld Plus.

Product aftercare

EN - These devices are sealed to IP65/NEMA4X standards.
The effects of solvent on the device can not be guaranteed, and should therefore be avoided.

Avoid use within 20-30 minutes of rapid changes in temperature, for example moving the device from a cold vehicle into a warm room. The change in temperature can affect the accuracy of the device. The operating temperature is -10 to +50° C or 14 to 122° F.

Should the Display show 'OVERLOAD', remove the load immediately as this indicates an overload situation.
Check that the load applied is within the working load limit of the device. If it continues to Display overload, contact your supplier.

FR - Cet appareil est conforme à la norme IP65/NEMA4X.
Ne pas nettoyer cet appareil avec du solvant.

Lors de changements de température, comme par exemple l'utilisation dans une pièce froide et après dans une pièce chaude, il faut attendre entre 20 et 30 minutes avant de reprendre les mesures. Il peut être utilisé entre une température de -10 à +50°C ou de 14 à 122°F.
Si l'écran du Display affiche "OVERLOAD", déposer rapidement la charge, car cela indique que le lecteur est en surcharge.
vérifier que la charge à lever n'est pas supérieure à la capacité du lecteur de charge. Si le message de surcharge "OVERLOAD" continue de s'afficher, contacter votre fournisseur.

DE - Diese Geräte sind nach IP65/NEMA4X-Norm versiegelt.

Es besteht keine Garantie für Lösemittel-Auswirkungen an dem jeweiligen Gerät, daher sollten diese vermieden werden.

Vermeiden Sie die Nutzung innerhalb eines Zeitraumes von 20-30 Minuten, nachdem das Gerät deutliche Temperaturwechsel durchlaufen hat, etwa wenn es von einem kalten Auto in einen warmen Raum gebracht worden ist. Der Temperaturwechsel kann die Genauigkeit des Gerätes beeinflussen. Die Nutzungstemperatur beträgt -10 bis +50° C oder 14 bis 122° F.

Sollte die Display "OVERLOAD" anzeigen, entfernen Sie die Last unverzüglich, damit auf eine Überlastung hingewiesen wird.

Überprüfen Sie, dass die Belastung innerhalb der Tragfähigkeit des Gerätes. Wenn es um eine Überlastung anzuzeigen weiter, kontaktieren Sie Ihren Lieferanten.

ES - Estos dispositivos están sellados según las normas IP65/NEMA4X.

Las consecuencias de una inmersión no pueden garantizarse y se debe, por tanto, evitar.

Evite su uso en 20-30 minutos en cambios rápido de temperatura, por ejemplo al pasar el dispositivo de un vehículo frío a una habitación caliente. El cambio de temperatura puede afectar a la precisión del dispositivo. La temperatura de funcionamiento es de -10 a +50° C o de 14 a 122° F.

Si la Display muestra "SOBRECARGA", retire inmediatamente la carga, ya que esto indica una situación de sobrecarga.

Compruebe que la carga aplicada está dentro del límite de carga de trabajo del dispositivo. Si se sigue mostrando la sobrecarga, póngase en contacto con su proveedor.

IT - Questi dispositivi sono sigillati secondo lo standard IP65/NEMA4X. Gli effetti del solvente sul dispositivo non possono essere garantiti e quindi dovrebbe essere evitato.

Evitare l'uso entro 20-30 minuti di cambiamenti rapidi di temperatura, per esempio quando si muove il dispositivo da un veicolo freddo in una stanza calda. La variazione della temperatura può influire sull'accuratezza del dispositivo. La temperatura operativa è nell'intervallo da -10 a +50° C o da 14 a 122° F.

Se Display mostra 'OVERLOAD' (sovraccarico), rimuovere immediatamente il carico perché ciò indica una situazione di sovraccarico.

Verificare che il carico applicato è entro il limite di carico di lavoro del dispositivo. Se si continua a visualizzare sovraccarico, contattare il proprio fornitore.

NL - De behuizing van deze apparaten zijn afgesloten overeenkomstig de IP65/NEMA4X-classificatie. De effecten van oplosmiddelen op het toestel kunnen niet worden gegarandeerd en dienen derhalve te worden voorkomen.

Voorkom gebruik binnen 20 – 30 minuten na een snelle temperatuursverandering, bijvoorbeeld door het toestel van een koud voertuig te verplaatsen naar een verwarmde ruimte. De temperatuursverandering kan de accuratesse van het toestel beïnvloeden. De gebruikstemperatuur is 10 tot +50° C of 14 tot 122° F.

Als er in de Display 'OVERLOAD' staat, verwijder de lading dan onmiddellijk, dit duidt op overbelasting.

Controleer of de toegepaste belasting binnen de werklust maximum van de apparatuur. Als het blijft overbelasting geven, neem dan contact op met uw leverancier.

Service and Calibration

EN - These products are supplied with a certificate of calibration which is valid for one year.

After this date, it is recommended the device is recalibrated by Crosby Straightpoint or an approved calibration laboratory.

Contact the Crosby Straightpoint service department or your supplier for more information.

In the unlikely event of this device failing, fit new batteries and re-test. Only when this has been done should you contact your supplier to report the fault. When reporting the fault it is important to give a full description of the problem and the type of application the device is being used for.

IMPORTANT: Please send both the loadcell and SW-HHP (handheld) to us when they require recalibration.

FR - Ces produits sont livrés avec un certificat d'étalonnage qui est valable pour un an.

Après cette date, il est recommandé de faire un nouvel étalonnage par Crosby Straightpoint ou un laboratoire d'étalonnage agréé.

Contactez le service après-vente Crosby Straightpoint ou votre fournisseur pour plus d'informations.

Dans le cas peu probable que ce produit tombe en panne, installez de nouvelles piles et testez à nouveau. Ce n'est que lorsque cela a été fait que vous devez contacter votre fournisseur et lui signaler ce défaut. Lors de la déclaration du défaut, il est important de donner une description

complète du problème et le type d'application.

IMPORTANT : Veuillez nous envoyer le capteur de pesage et le SW-HHP (portable) lorsqu'ils doivent être recalibrés.

DE - Diese Produkte werden mit einem für ein Jahr gültigen Kalibrierzertifikat geliefert.

Es wird empfohlen, dass das Gerät nach Ablauf dieses Zeitraumes durch Crosby Straightpoint oder ein zugelassenes Kalibrierlabor nachgeprüft wird.

Nehmen Sie für weitere Informationen Kontakt mit der Crosby Straightpoint-Kundendienstabteilung oder Ihrem Lieferanten auf.

Legen Sie für den unwahrscheinlichen Fall des Produktversagens neue Batterien ein und versuchen Sie es erneut. Nur nachdem dies getan worden ist, sollten Sie Kontakt mit Ihrem Lieferanten aufnehmen und den Fehler melden. Dabei ist es wichtig, eine vollständige Problembeschreibung zu liefern und das Anwendungsgebiet zu nennen, für welches das Gerät genutzt wird.

WICHTIG: Senden Sie uns bitte sowohl die Zelle als auch das SW-HHP Handgerät, wenn diese neu kalibriert werden müssen.

ES - Estos productos se distribuyen con un certificado de calibración que tiene un año de validez.

Tras esta fecha, se recomienda que Crosby Straightpoint o un laboratorio de calibración autorizado recalibre el dispositivo.

Póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de Crosby Straightpoint o con su distribuidor si desea más información.

En el improbable caso de que el dispositivo no funcione, introduzca pilas nuevas y pruébelo de nuevo. Solo cuando haya hecho esto debe ponerse en contacto con su distribuidor para informar de la anomalía. Cuando la comunique es importante que dé una descripción completa del problema y del tipo de aplicación que está haciendo del dispositivo.

IMPORTANTE: Envíenos tanto la celda de carga como el SW-HHP (portátil) cuando deba volver a calibrarlos.

IT - Questi prodotti sono forniti con un certificato di taratura che è valido per un anno.

Dopo questa data si raccomanda che il dispositivo sia ricalibrato da Crosby Straightpoint oppure da un laboratorio di calibrazione approvato.

Contattare il dipartimento assistenza di Crosby Straightpoint o il vostro rivenditore per maggiori informazioni.

Nell'eventualità che il dispositivo presenti un guasto, installare nuove batterie e compiere nuovamente il test. Solo quando questo è avvenuto dovrete contattare il vostro rivenditore per riportare il guasto. Nel riportare un guasto è importante fornire una descrizione completa del problema ed il tipo di applicazione per cui è stato usato il dispositivo.

IMPORTANTE: Inviarci sia la cella di carico che il SW-HHP (portatile) quando richiedono una ricalibrazione.

Obs: Crosby Straightpoint rekommenderar att du använder Duracell LR6 alkaliska batterier.

NL - Deze producten worden geleverd met een kalibratiecertificaat, welke geldig is voor één jaar.

Na deze datum wordt aanbevolen om het toestel opnieuw te laten kalibreren door Crosby Straightpoint of een goedgekeurd kalibratielaboratorium.

Neem voor meer informatie contact op met de serviceafdeling van Crosby Straightpoint of uw leverancier.

In het onfortuinlijke geval dat dit toestel defecten vertoont, plaatst u nieuwe batterijen en test u opnieuw of het toestel werkt. Alleen wanneer u dit reeds heeft gedaan, dient u contact op te nemen met uw leverancier om het defect te melden. Bij melding van een defect is het belangrijk om een volledige beschrijving van het probleem te geven en het soort toepassing waar het toestel voor wordt gebruikt.

BELANGRIJK: stuur zowel de meetcel als de SW-HHP (handheld) naar ons wanneer deze opnieuw moeten worden gekalibreerd.

RU - В комплекте с изделием поставляется сертификат калибровки, действующий в течение одного года.

По истечении этого срока рекомендуется провести повторную калибровку устройства силами специалистов компании Crosby Straightpoint или специалистов авторизованной калибровочной лаборатории.

Для получения дополнительной информации обратитесь в сервисную службу компании Crosby Straightpoint или к поставщику изделия. В случае сбоя устройства установите новые батареи и проверьте его работоспособность. Только после этого следует обращаться к поставщику с сообщением о поломке. При сообщении о поломке важно предоставить полное описание проблемы и тип работ, для которых применяется устройство.

GR - В комплекте с изделием поставляется сертификат калибровки, действующий в течение одного года.

По истечении этого срока рекомендуется провести повторную калибровку устройства силами специалистов компании Crosby Straightpoint или специалистов авторизованной калибровочной лаборатории.

Для получения дополнительной информации обратитесь в сервисную службу компании Crosby Straightpoint или к поставщику изделия. В случае сбоя устройства установите новые батареи и проверьте его работоспособность. Только после этого следует обращаться к поставщику с сообщением о поломке. При сообщении о поломке важно предоставить полное описание проблемы и тип работ, для которых применяется устройство.

ВАЖНО! Для выполнения повторной калибровки отправьте тензодатчик и SW-HHP (портативное устройство) на адрес нашей компании.

NO - Disse produktene er levert med et sertifikat for kalibrering som er gyldig for et år.

Etter denne datoen er det anbefalt at utstyret er rekalkibrert av Crosby Straightpoint eller et godkjent kalibreringslaboratorie.

Kontakt Crosby Straightpoint serviceavdeling eller din leverandør for mer informasjon.

I det usannsynlige tilfelle ditt utstyr svikter, sett i nye batterier og test på nytt. Kun når dette er gjort bør du kontakte din leverandør for å rapportere svikten. Ved rapportering av svikten er det viktig å gi en komplett beskrivelse av problemet og typen applikasjonen utstyret er brukt for.

VIKTIG: Vennligst send både lastcellen og SW-HHP (håndholdt) til oss når de krever omkalibrering.

SE - De här produkterna levereras med ett kalibreringsintyg som är giltigt i ett år.

Efter detta datum rekommenderar vi att enheten omkalibreras av Crosby Straightpoint eller ett godkänt kalibreringslaboratorium.

Kontakta Crosby Straightpoints serviceavdelning eller din återförsäljare för ytterligare information.

Skulle det osannolika ske och enheten slutar fungera, sätt in nya batterier och försök igen. Endast om detta har gjorts bör du kontakta din återförsäljare och rapportera felet. Vid rapportering av fel är det viktigt att du ger en fullständig beskrivning av problemet och anger vad enheten används för.

VIKTIGT: Var god skicka både belastningscellen och SW-HHP (handhållen) till oss när de behöver omkalibreras.

CN - 产品附带有我们提供的校准证书，有效期为一年。

此有效期截止时，建议由速得有限公司对设备重新校准，也可由认可的校准实验室进行校准。

要了解详细信息，请联系速得服务部门或您当地的专业服务提供商。

万一设备功能失效，请装上新电池重新测试。如果更换新电池后仍然失效，再请联系您的服务提供商，反馈设备故障情况。反馈故障情况时，务必详细完整地描述设备出现的问题及设备的具体应用情况。

重要提示：测力计和 SW-HHP（手持式）需要重新校准时，请将其一并发送给我们。

UAE - تنس قدمل ةحل اص تري اعم قدامشب قدوزم تاچتنملا هذه - UAE

دمتعم تري اعم لمعم وأ Crosby Straightpoint قطنساوب زاوجل تري اعمب يصوي، خيراتلا اذه دعب

تاماومل عمل نم ديزم يلع لوصحلل دروملاب وأ Crosby Straightpoint قدمخ مسقب لصتا

دن ع، مهملا نم. ققبااسلا قوطخلاب مايقلا دعب ال لطلعلا نع غالبالل دروملاب لصتت ال. طبضلا دعأو قديج تايراطب بفر، لمعلا نع زاوجل لطلعنو ثدح اذإ

زاوجل هي ف مدختسي يذلا قيبطتل عونو قلكشملل الماك أفصو يطعت نأ، لطلعلا نع غالبالا

تري اعمل اداع نابلطتي امدن ع (ديلاب لومحمل) SW-HHP زاوجل ليمحتلا قيلخ نم الك انيلا لسرت نأ يجرني! قمم قمول عم

Warranty

EN - Straightpoint (UK) Ltd warranty this product against malfunction for a period of two years from manufacture.

Conditions of warranty:

- 1) The equipment is used as described exactly in the operators manual supplied.
- 2) Whilst we make every effort to ensure each device is calibrated before despatch, Straightpoint (UK) Ltd do not accept responsibility for inaccurate readings indicated by this equipment.
- 3) In the event of malfunction, the device is returned to the manufacturer:
Straightpoint 123 Proxima Park, Houghton Avenue, Waterlooville, Hants, PO7 3DU.
- 4) If we consider any malfunction to be caused by misuse, this warranty is void and any repair will be charged for accordingly.

FR - Straightpoint (UK) Ltd garantit ce produit contre tout dysfonctionnement pour une période de deux ans à compter de la date de fabrication.

Conditions de garantie:

- 1) L'équipement est utilisé comme décrit exactement dans le manuel d'utilisation fourni.
- 2) Tandis que nous faisons tous les efforts possibles pour s'assurer que chaque appareil est étalonné avant expédition, Straightpoint (UK) Ltd ne peut être tenue responsable des lectures inexactes indiquées par cet appareil.
- 3) En cas de dysfonctionnement, l'appareil est retourné au fabricant:
Straightpoint 123 Proxima Park, Houghton Avenue, Waterlooville, Hants, PO7 3DU.
- 4) Tout dysfonctionnement causé par une mauvaise utilisation annulera la garantie et la réparation sera facturée en conséquence.

DE - Straightpoint (UK) Ltd deckt dieses Produkt mit einer Garantie von zwei Jahren ab Herstellungsdatum gegen Ausfälle ab.

Garantiebedingungen:

- 1) Das Produkt wird exakt so genutzt, wie im gelieferten Bedienungshandbuch beschrieben.
- 2) Obwohl wir alle Anstrengungen unternehmen, um zu gewährleisten, dass jedes Gerät vor Auslieferung geeicht ist, übernimmt Straightpoint (UK) Ltd keine Verantwortung für ungenaue Werte, die durch das jeweilige Gerät angezeigt werden.
- 3) Im Falle von Störungen ist das Gerät zurück an den Hersteller zu senden: Straightpoint 123 Proxima Park, Houghton Avenue, Waterlooville, Hants, PO7 3DU.
- 4) Sind wir der Auffassung, dass Störungen durch unsachgemäße Anwendung verursacht worden sind, ist diese Garantie unwirksam und jede Instandsetzung wird entsprechend berechnet.

ES - Straightpoint (UK) Ltd garantiza este producto frente a mal funcionamiento durante dos años desde su fabricación.

Condiciones de la garantía:

- 1) El material se utiliza tal y como se describe en el manual de usuario facilitado.
- 2) Dado que hacemos todo lo posible por calibrar el dispositivo antes de que se distribuya, Straightpoint (UK) Ltd no acepta responsabilidad alguna por interpretaciones inexactas de lo indicado en este material.
- 3) En caso de mal funcionamiento, devuelva el dispositivo al fabricante a la siguiente dirección:
Straightpoint 123 Proxima Park, Houghton Avenue, Waterlooville, Hants, PO7 3DU.
- 4) Si consideramos que el mal funcionamiento se debe a un uso inadecuado, se anula la garantía y se cobrará cualquier reparación realizada.

IT - Straightpoint (UK) Ltd garantisce questo prodotto contro il malfunzionamento per un periodo di due anni dalla produzione.

Le condizioni della garanzia:

- 1) L'apparecchiatura viene utilizzata esattamente come descritto nel manuale operatori in dotazione.
- 2) Anche se ci impegniamo per assicurarci che ogni dispositivo venga calibrato prima della spedizione, Straightpoint (UK) Ltd non accetta la responsabilità per letture non accurate indicate dalla presente apparecchiatura.
- 3) In caso di malfunzionamento il dispositivo viene restituito al produttore:
Straightpoint 123 Proxima Park, Houghton Avenue, Waterlooville, Hants, PO7 3DU.
- 4) Qualora dovessimo considerare che il malfunzionamento è causato da un uso improprio questa garanzia decade e tutti gli interventi di riparazione verranno addebitati di conseguenza.

NL - Straightpoint (UK) Ltd biedt gedurende een periode van twee jaar vanaf de productiedatum een garantie tegen productfouten.

Garantievoorwaarden:

- 1) Het toestel wordt precies gebruikt als beschreven in de gebruikershandleiding als meegeleverd met het product.
- 2) Hoewel we alles in het werk stellen om ervoor te zorgen dat elk apparaat voor verzending is gekalibreerd, aanvaardt Straightpoint (UK) Ltd geen verantwoordelijkheid voor een onjuiste waarde, aangegeven door dit toestel.
- 3) In het geval van defecten wordt het toestel geretourneerd naar de fabrikant.:
Straightpoint 123 Proxima Park, Houghton Avenue, Waterlooville, Hants, PO7 3DU.
- 4) Indien we constateren dat het defect wordt veroorzaakt door misbruik, is deze garantie niet van toepassing en zal reparatie van het toestel dienovereenkomstig worden doorberekend aan de gebruiker.

RU - Straightpoint (UK) Ltd дает гарантию исправности изделия на два года, начиная с даты изготовления.

Условия предоставления гарантийного обслуживания:

- 1) Оборудование должно использоваться строго в соответствии с описанием, приведенном в настоящем руководстве по эксплуатации.
- 2) Не смотря на то, что перед отправкой все устройства калибруются, компания Straightpoint (UK) Ltd не несет ответственности за последствия неточных показаний, полученных с помощью данного изделия.
- 3) В случае неисправности изделие должно быть возвращено производителю по адресу:
Straightpoint 123 Proxima Park, Houghton Avenue, Waterlooville, Hants, PO7 3DU.
- 4) Если неисправность вызвана ненадлежащей эксплуатацией, производитель снимает с себя гарантийные обязательства, при этом стоимость ремонта изделия подлежит оплате покупателем.

GR - H Straightpoint (UK) Ltd παρέχει εγγύηση μη δυσλειτουργίας του παρόντος προϊόντος για χρονικό διάστημα δύο ετών από την κατασκευή.

Συνθήκες εγγύησης:

- 1) Ο εξοπλισμός χρησιμοποιείται όπως περιγράφεται ακριβώς στο παρεχόμενο εγχειρίδιο χειριστών.
- 2) Ενώ καταβάλλουμε κάθε προσπάθεια για τη διασφάλιση της βαθμονόμησης κάθε συσκευής πριν την αποστολή, η Straightpoint (UK) Ltd δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για ανακριβείς ενδείξεις που υποδεικνύει ο εξοπλισμός.
- 3) Στην περίπτωση δυσλειτουργίας, η συσκευή επιστρέφεται στον κατασκευαστή:
Straightpoint 123 Proxima Park, Houghton Avenue, Waterlooville, Hants, PO7 3DU.
- 4) Αν κρίνουμε ότι οποιαδήποτε δυσλειτουργία οφείλεται σε κακή χρήση, η εγγύηση ακυρώνεται και κάθε επισκευή θα επιφέρει αντίστοιχη χρέωση.

NO - Straightpoint (UK) Ltd garanterer dette produktet mot funksjonsfeil i en periode på to år fra produksjonen.

Garantibetingelser:

- 1) Utstyret er brukt nøyaktig som beskrevet i brukerhåndboken som er levert.
- 2) Selv om vi forsøker å sikre at hvert utstyr er kalibrert før forsendelse, vil ikke Straightpoint (UK) Ltd påta seg noe ansvar for unøyaktige avlesninger indikert av dette utstyret.
- 3) I tilfelle av maskinsvikt, er utstyret returnert til produsenten:
Straightpoint 123 Proxima Park, Houghton Avenue, Waterlooville, Hants, PO7 3DU.
- 4) Om vi anser at en maskinsvikt er forårsaket av misbruk er denne garantien ugyldig og alle reparasjonskostnader vil bli beregnet i samsvar med dette.

SE - Straightpoint (UK) Ltd lämnar garanti på denna produkt för funktionsfel under en period av två år från tillverkningsdatumet.

Garantivillkor:

- 1) Utrustningen används enligt den utförliga beskrivningen i medföljande bruksanvisning.
- 2) Även om vi gör allt vi kan för att se till att varje enhet är kalibrerad före leverans ansvarar Straightpoint (UK) Ltd inte för felaktiga avläsningar som utförs av denna utrustning.
- 3) Vid fel returneras enheten till tillverkaren:
Straightpoint 123 Proxima Park, Houghton Avenue, Waterlooville, Hants, PO7 3DU.
- 4) Om vi anser att ett fel har orsakats av felaktig användning är denna garanti ogiltig och alla reparationer kommer då att debiteras.

CN - Straightpoint (UK) Ltd 保证本产品自生产之后两年内不会发生故障。

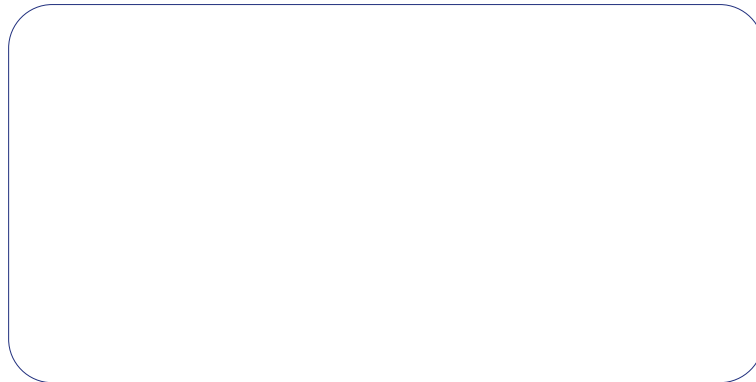
具体的质保要求如下:

- 1) 设备的使用应严格遵守本使用手册的各项规定。
- 2) 速得 (英国) 有限公司已尽力确保每台设备在发货前都经过校准测试, 对于设备显示读数不准确的情况, 速得 (英国) 有限公司不承担任何责任。
- 3) 如果设备发生故障, 请将其退回给制造商, 邮寄地址:
Straightpoint 123 Proxima Park, Houghton Avenue, Waterlooville, Hants, PO7 3DU。
- 4) 如果速得认为设备故障是由客户使用不当造成的, 客户方无法享受此质保服务, 速得不承担任何相应的维修费用。

UAE - Straightpoint (UK) Ltd يضمن هذا المنتج لمدة سنتين من تاريخ تصنيعه. (1) نضمن أن كل جهاز من منتجاتنا (1) مطابق تمامًا لمواصفاتنا. (2) نضمن أن كل جهاز من منتجاتنا (2) مطابق تمامًا لمواصفاتنا. (3) نضمن أن كل جهاز من منتجاتنا (3) مطابق تمامًا لمواصفاتنا. (4) نضمن أن كل جهاز من منتجاتنا (4) مطابق تمامًا لمواصفاتنا.

Straightpoint 123 Proxima Park, Houghton Avenue, Waterlooville, Hants, PO7 3DU. (4) نضمن أن كل جهاز من منتجاتنا (4) مطابق تمامًا لمواصفاتنا.

Distributor Stamp



Crosby

Crosby Straightpoint

123 Proxima Park, Houghton Avenue, Waterlooville, Hants, PO7 3DU UK · Tel: +44 (0)2392 484491
2801 Dawson Road, Tulsa, OK 74110 · USA · Tel: +1 (918) 834-4611