



DEFENDER™ 3000

Kompaktwaagen



SOLID DEFENSE

Robust, präzise und langlebig, mit intuitiv ablesbarem Display. Das Richtige auf einen Blick.

Ingeniously Practical

DEFENDER™ 3000

SOLID DEFENSE

Robust, präzise und langlebig, mit intuitiv ablesbarem Display. Das Richtige auf einen Blick.

Die neue Generation der Defender 3000 Kompaktwaagen wurde entwickelt, damit Sie so effizient wie nur möglich arbeiten können. Vom Wägen bis hin zur Datenerfassung und auch bei der Reinigung bieten diese Geräte eine völlig neue Benutzererfahrung, die bei jedem Arbeitsschritt durch Übersichtlichkeit und Präzision überzeugt.

Die Standard- und Hybrid-Kompaktwaagen der Serie Defender 3000 mit Wägeplattform aus Edelstahl 304, pulverbeschichtetem Stahlrohrrahmen und Aluminiumwägezelle sind besonders robust und belastbar und eignen sich daher hervorragend für den Dauereinsatz im Bereich Produktion, Verpackung, Lagerhaltung, Inventur, Versand und Wareneingang.

Die spritzwasserfesten Defender 3000 Kompaktwaagen besitzen ebenfalls Wägeplattformen aus Edelstahl 304, darüber hinaus jedoch auch einen Edelstahlrohrrahmen, IP67-geschützte Edelstahl-Wägezellen sowie eine IP66-geschützte Edelstahlanzeige und eignen sich damit auch für einfache Anwendungen in Nassbereichen. Zu allem bereit. Rund um die Uhr.



Auf einen Blick das korrekte Ergebnis

Große, mehrfarbige LCD-Displays mit Hintergrundbeleuchtung optimieren jetzt die Anzeigequalität der Defender 3000-Geräte und sind größer als jemals zuvor, damit die präzise ermittelten Ergebnisse auch aus der Ferne mühelos ablesbar sind. Die besonders hellen 45-mm-Ziffern-Displays sind fast doppelt so groß wie bei den Vorgängermodellen und bieten jetzt vier wählbare Hintergrundbeleuchtungsfarben – Bernstein, Grün, Rot und Gelb.



Die Displays sind größer und heller als jemals zuvor und besitzen darüber hinaus eine verbesserte Elektronik mit doppelter Geschwindigkeit, die Ihnen Ihre Ergebnisse in Sekundenschnelle präsentiert.

Wenn der neu hinzugekommene Kontrollwägemodus aktiviert ist, zeigt Ihnen die Defender 3000 mit intuitiv unterscheidbaren gelben, grünen oder roten Signalfarben an, ob Sie sich innerhalb Ihres Zielgewichtsbereichs befinden. Die Defender 3000 ermöglicht das standardmäßige Plus-Kontrollwägen während des Abpackens, das Minus-Kontrollwägen von in Behältern oder Taschen befindlichem Wägegut und auch das Null-Kontrollwägen (+ oder -) mit einem Vergleichsgewicht. Das Ergebnis wird so hell, groß und deutlich angezeigt, dass es auch noch vom anderen Ende der Fabrikhalle aus ablesbar ist.



ABS-Gehäuse

Die i-DT33P-Anzeige befindet sich in einem robusten ABS-Gehäuse mit pulverbeschichteter Stahlhalterung und ist daher besonders langlebig – ideal für grundlegende Industrieanwendungen. Sie kann mit C-Zellen-Batterien für mehr als 360 Stunden oder mit einem optionalen internen wiederaufladbaren Akkupack für bis zu 100 Stunden betrieben werden. Standardmäßig ist mit einem speziellen Netzkabel auch eine Wechselstromversorgung möglich – ein Wandadapter ist nicht erforderlich.



Edelstahlgehäuse

Die i-DT33XW-Anzeige verfügt über die gleiche Software und die gleichen Funktionen wie die i-DT33P, befindet sich zum Schutz vor Nässeinwirkung bei Industrieanwendungen jedoch in einem IP66-Gehäuse aus Edelstahl 304. Diese Anzeige ist serienmäßig mit einer Edelstahlhalterung und einer internen wiederaufladbaren Batterie ausgestattet und kann über das im Lieferumfang enthaltene festverdrahtete Netzkabel mit Wechselstrom versorgt werden.



Die Defender-Anzeigen können unter Verwendung der mitgelieferten Halterung an der Wand montiert werden, alternativ sind sie mit einer Standsäule oder einer Frontmontage-Halterung verfügbar. Unsere Standsäulen und Frontbefestigungen bestehen entweder aus pulverbeschichtetem Stahl oder aus Edelstahl 304 und sind mit Kabelkanälen ausgestattet, damit die Wägezellenkabel noch besser vor Beschädigungen geschützt sind. Für alle Kundenanforderungen gilt: Die Defender 3000 erfüllt sie.

Verlässlich in jeder Situation.

Die Serie Defender 3000 bietet jetzt zusätzliche Vielseitigkeit, mit Kombinationsmöglichkeiten für unterschiedliche Plattformen, Anzeigen und Montageoptionen, die für jede Anwendungsumgebung jederzeit sofort verfügbar sind.

Ihre Plattformen sind in den verschiedensten Ausführungen erhältlich: 15 kg, 305 x 355 mm, bis hin zu 600 kg, 600 x 800 mm, OIML-zertifiziert (NTEP & Measurement Canada). Die Defender 3000 eignet sich hervorragend für den unermüdlichen Einsatz in industriellen Umgebungen: Sie bringt Tag für Tag verlässliche Leistung und ist immer bereit, ihre nächste Aufgabe schnell und effizient zu erfüllen.



305 x 355mm



420 x 550mm



600 x 800mm

Keine Ablesefehler mehr

Die neue Defender 3000-Serie ist standardmäßig mit einer bidirektionalen RS232-Schnittstelle ausgestattet, als leicht zugänglicher Anschluss am i-DT33P oder als Klemmleiste im i-DT33XW. Als zweite interne Kommunikationsoption bieten wir jetzt auch Ethernet- oder USB-Geräte für alle Anwendungen, bei denen sowohl eine Druck- als auch eine Datenverbindung zu einem System erforderlich sind.



Alle Kommunikationsschnittstellen können mithilfe unserer ScaleMate-Software entweder eine herkömmliche oder eine anpassbare Druckvorlage verwenden. Darüber hinaus ermöglicht die Defender 3000 nun die kontinuierliche Ergebnisausgabe im OHAUS- oder MT-Format sowie MT-SICS- und wählbare ALT-Befehle für das Drucken, Nullstellen und Trieren – all dies sorgt für eine weiter optimierte Datenintegration.

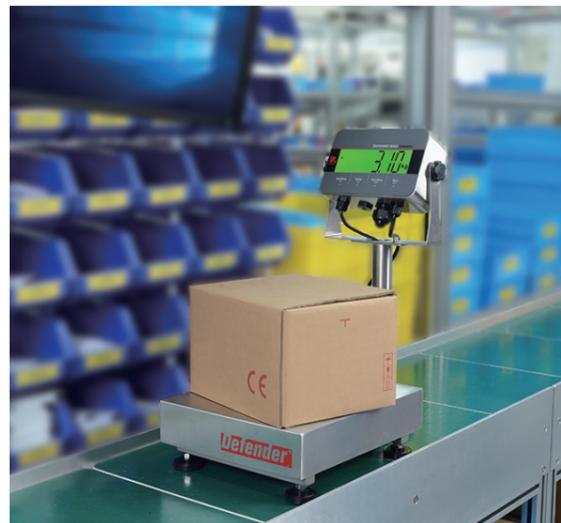
Intelligenter als jemals zuvor

Die Defender 3000 erleichtert nun auch das Kontrollwägen: Hierzu besitzt sie ein Farbwechsel-Display, das die jeweiligen Werte in Gelb (unter dem Zielbereich), in Grün (im Zielbereich) oder in Rot (über dem Zielbereich) anzeigt. Die Zielwerte lassen sich mithilfe der vier Tasten in den Wägeeinheiten der Anzeige problemlos festlegen: kg, g, lb, oz, lb:oz oder metrische Tonnen.

Die neue Defender 3000 verfügt zudem über einen Summiermodus, der die Ergebnisse von Reihenwägungen nachverfolgt. Nach der Rückverfolgung jedes Gewichts kann das System auf Wunsch auch grundlegende Statistiken zu einer Reihe von Wägungen anzeigen: Max.-, Min.-, Durchschnitts-, Differenz- und Gesamtwert. Die Ergebnisse können mithilfe einer anpassbaren Vorlage auch ausgedruckt oder über eine Datenverbindung weitergeleitet werden.

Doch es gibt noch viele weitere Optimierungen wie die Anzeige verschiedener Tara- und APW-Werte, wählbare Leistungs- und Bildschirmspeichereinstellungen, konfigurierbare Tastensperren zur Vermeidung von Fehleingaben, Kalibriertests, Nullstellung beim Einschalten und die Option zum automatischen Trieren.

Unser beliebtes EasyConnect-System ist jetzt in den Defender 3000-Anzeigen verfügbar – auch als besonders flexible Kombioption für unsere Defender-Kompaktwaagen und -Bodenwaagenplattformen.



Problemlos abwaschbar

Wo gearbeitet wird, herrschen selten „ideale Bedingungen“. Doch mit unseren abwaschbaren Defender 3000 Kompaktwaagen können Sie Ihre Arbeit unter allen Umständen effizient und präzise erledigen.

Die abwaschbaren Kompaktwaagen der Serie Defender 3000 sind speziell für feuchte Arbeitsumgebungen ausgelegt und aus Edelstahl 304 gefertigt. Zudem bieten sie flexible Montagemöglichkeiten und sind in einem einfachen, aber robusten Edelstahl-Rahmen untergebracht. Da sie den Kontakt mit Wasser nicht scheuen, sehen sie bei der Arbeit immer makellos aus.

Für Anwendungen, bei denen eine weit vorstehende Anzeige benötigt wird, haben wir die Serie Defender 3000 um Washdown-Modelle für die Frontmontage erweitert. Wie bei allen Defender 3000-Frontmontagemodellen ist auch bei der Edelstahlausführung ein Griff vorhanden, der den Transport während des Betriebs erleichtert.



Erleichtern Sie sich die Arbeit

Die Serie Defender 3000 ist besonders zuverlässig und langlebig. Sie wurde entwickelt, um Ihnen die Arbeit in jeder Hinsicht zu erleichtern. Diese Geräte bieten flexible Konfigurationsoptionen (wie die erweiterten Fronthalterungen), neue Basisgrößen und darüber hinaus unsere bisher schärfsten und anwenderfreundlichsten Anzeigen, für repetitive Abläufe bis hin zu hochanspruchsvollen Aufgaben.

Jede einzelne Waage der Serie Defender 3000 ist so konstruiert, dass sie das Wägeresultat in Sekundenschnelle und in unerreicht hoher Anzeigequalität präsentiert: eine unschlagbare Kombination aus Anwenderfreundlichkeit und Zuverlässigkeit. Ganz gleich, welche Aufgabe Sie haben: Ihre Defender 3000 steht dafür bereit!





OHAUS Corporation

Die Hauptgeschäftsstelle befindet sich in Parsippany im Bundesstaat New Jersey. OHAUS ist Hersteller einer umfassenden Produktpalette hochwertiger elektronischer und mechanischer Waagen, die den Anwendungsbedarf nahezu jeder Branche erfüllen. Wir gehören zu den weltweit führenden Anbietern von Waagen für die Bereiche Labor, Industrie und Bildung sowie spezialisierte Märkte einschließlich Lebensmittelzubereitung, Apotheken und Schmuck. Als ISO 9001:2015 zertifizierter Hersteller bietet OHAUS Produkte an, die sich vor allem durch Präzision, Zuverlässigkeit, einen erschwinglichen Preis und einen branchenweit unerreichten Kundendienst auszeichnen. Für weitere Informationen wenden Sie sich an OHAUS Corporation oder unter www.ohaus.com.

OHAUS Europe GmbH
Heuwinkelstrasse 3,
8606 Nänikon,
Schweiz

e-mail: ssc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 19
e-mail: tsc@ohaus.com
Tel: 0041 22 567 53 20

www.ohaus.com

*Das Managementsystem
für die Herstellung dieses
Produkts ist ISO 9001:2015
zertifiziert*

Ingeniously Practical