

HAMBURGER WAAGENKONTOR



DEFENDER™ 3300 Hybrid

Plattformwaage für Industrieumgebungen



www.hamburgerwaagenkontor.de



DEFENDER™ 3300 Hybrid

OHAUS® *Plattformwaage für Industrieumgebungen*

Diese vielseitigen und tragbaren Defender 3000 Kompaktwaagen sind ideal für allgemeine Wägenanwendungen und einfache Zähl- und Kontrollwägenanwendungen im Bereich Produktion, Verpackung, Warenlager, Inventur, Versand und Wareneingang. Die Defender 3000-Serie überzeugt durch ein einfaches, aber robustes Edelstahl-Design und eine Edelstahlanzeige mit taktilen Tasten sowie eine mehrfarbige LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung und eine integrierte, wiederaufladbare Batterie.

Anwendungsbereiche
Wägen, Kontrollwägen, Zählen,
Summieren

Anzeige
7-Segment-LCD mit mehrfarbiger
Hintergrundbeleuchtung

Netzanschluss
Netzkabel (enthalten) oder
wiederaufladbare Batterie (enthalten)

Kommunikation
Standard-RS232 und optionales
USB-Gerät oder Ethernet

Konstruktion
Edelstahlanzeige, Wägeplattform aus
Edelstahl 304, pulverbeschichteter Stahl-
rohrrahmen, Wägezelle aus Aluminium,
rutschfeste und verstellbare GummifüÙe

Ausstattung
Überlastschutz (150 %)





DEFENDER™ 3300 Hybrid

OHAUS® Plattformwaage für Industrieumgebungen



Kompaktwaagen für grundlegende Industrieanwendungen

Diese vielseitigen und tragbaren Defender 3000 Kompaktwaagen sind ideal für allgemeine Wägenwendungen und einfache Zähl- und Kontrollwägenwendungen im Bereich Produktion, Verpackung, Warenlager, Inventur, Versand und Wareneingang. Die Defender 3000-Serie überzeugt durch ein einfaches, aber robustes Edelstahl-Design und eine Edelstahl-Anzeige mit taktilen Tasten sowie eine mehrfarbige LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung und eine integrierte, wiederaufladbare Batterie.

Einzige Ausstattung:

- Die Ergebnisse werden übersichtlich auf dem großen LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung angezeigt. Im Kontrollwägungsmodus ändert sich die Farbe des Displays (gelb/grün/rot) zur Warnung, wenn der Zielgewichtsbereich erreicht ist.
- Diese Industriewaage ist mit einer Wägeplattform aus Edelstahl 304, einem Rohrrahmen aus pulverbeschichtetem Stahl sowie einer Aluminiumwägezelle ausgestattet (IP65). Das Anzeigegerät ist mit einem Edelstahlgehäuse und einer Halterung ausgestattet.
- Mit Software für Stückzählung, Kontrollwägung und Summierung. Ausgestattet mit RS232 mit optionalem USB-Gerät oder Ethernet zum Drucken oder für Datenverbindungen. Geeichte Modelle werden mit der EasyConnect™-Lösung ausgeliefert.

www.hamburgerwaagenkontor.de



DEFENDER™ 3300 Hybrid

Plattformwaage für Industrieumgebungen

	 i-D33XW15B1R1EU-M	 i-D33XW30B1R1EU-M	 i-D33XW60B1R1EU-M
 geeicht ab Werk	ja	ja	ja
Höchstlast	15 kg	30 kg	60 kg
Ablesbarkeit (zertifiziert)	5 g	10 g	20 g
Plattformgröße (LxB)	355 mm x 305 mm	355 mm x 305 mm	
Plattformkonstruktion	Edelstahl	Edelstahl	
Eichamtliche Prüfung	EU-Zulassung; OIML		EU-Zulassung; OIML
Stromversorgung	Wiederaufladbare Batterie (enthalten); Netzadapter (enthalten)		Wiederaufladbare Batterie (enthalten); Netzadapter (enthalten)
Batterielaufzeit	100 Stunden mit wiederaufladbarer Batterie		100 Stunden mit wiederaufladbarer Batterie
Kommunikation	RS232 (enthalten); Ethernet (als Zubehör erhältlich); USB (als Zubehör erhältlich)		RS232 (enthalten); Ethernet (als Zubehör erhältlich); USB (als Zubehör erhältlich)
Display	7-Segment-LCD mit mehrfarbiger Hintergrundbeleuchtung		7-Segment-LCD mit mehrfarbiger Hintergrundbeleuchtung
Maßeinheiten	Kilogramm; Gramm; Pfund; Unze; Pfund:Unze		Kilogramm; Gramm; Pfund; Unze; Pfund:Unze
Abmessungen (LxHxB)	489 mm x 569 mm x 305 mm		489 mm x 569 mm x 305 mm
Artikel No.	30685262	30685263	30685264

	 i-D33XW60B1L2EU-M	 i-D33XW150B1L2EU-M	 i-D33XW150B1X2EU-M	 i-D33XW300B1X2EU-M
 geeicht ab Werk	ja	ja	ja	ja
Höchstlast	60 kg	150 kg	150 kg	300 kg
Ablesbarkeit (zertifiziert)	20 g	50 g	50 g	100 g
Plattformgröße (LxB)	550 mm x 420 mm		650 mm x 500 mm	
Plattformkonstruktion	Edelstahl		Edelstahl	
Eichamtliche Prüfung	EU-Zulassung; OIML		EU-Zulassung; OIML	
Stromversorgung	Wiederaufladbare Batterie (enthalten); Netzadapter (enthalten)		Wiederaufladbare Batterie (enthalten); Netzadapter (enthalten)	
Batterielaufzeit	100 Stunden mit wiederaufladbarer Batterie		100 Stunden mit wiederaufladbarer Batterie	
Kommunikation	RS232 (enthalten); Ethernet (als Zubehör erhältlich); USB (als Zubehör erhältlich)		RS232 (enthalten); Ethernet (als Zubehör erhältlich); USB (als Zubehör erhältlich)	
Display	7-Segment-LCD mit mehrfarbiger Hintergrundbeleuchtung		7-Segment-LCD mit mehrfarbiger Hintergrundbeleuchtung	
Maßeinheiten	Kilogramm; Gramm; Pfund; Unze; Pfund:Unze		Kilogramm; Gramm; Pfund; Unze; Pfund:Unze	
Abmessungen (LxHxB)	686 mm x 922 mm x 420 mm		787 mm x 922 mm x 500 mm	
Artikel No.	30685265	30685266	30685267	30685268

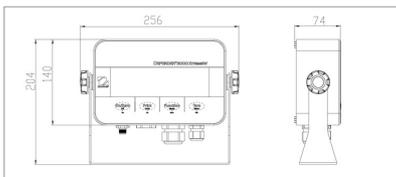
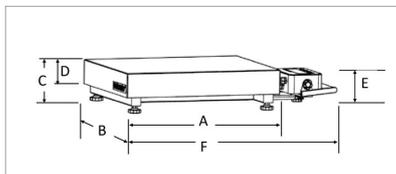
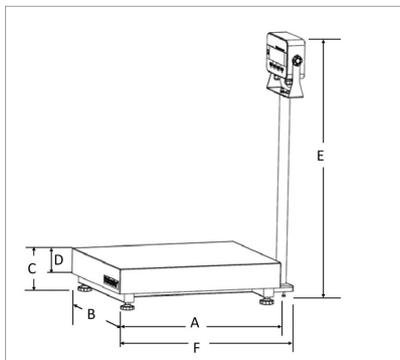


DEFENDER™ 3300 Hybrid

Plattformwaage für Industrieumgebungen

	 i-D33XW300B1V3EU-M	 i-D33XW600B1V3EU-M
 geeicht ab Werk	ja	ja
Höchstlast	300 kg	600 kg
Ablesbarkeit (zertifiziert)	100 g	200 g
Plattformgröße (LxB)	800 mm x 600 mm	
Plattformkonstruktion	Edelstahl	
Eichamtliche Prüfung	EU-Zulassung; OIML	
Stromversorgung	Wiederaufladbare Batterie (enthalten); Netzadapter (enthalten)	
Batterielaufzeit	100 Stunden mit wiederaufladbarer Batterie	
Kommunikation	RS232 (enthalten); Ethernet (als Zubehör erhältlich); USB (als Zubehör erhältlich)	
Display	7-Segment-LCD mit mehrfarbiger Hintergrundbeleuchtung	
Maßeinheiten	Kilogramm; Gramm; Pfund; Unze; Pfund:Unze	
Abmessungen (LxHxB)	935 mm x 1'222 mm x 600 mm	
Artikel No.	30685269	30685270

Abmessungen



Konformität

- **Metrologie:** EN45501 (Waage: T12209; Anzeige: TC12208; Wägezelle: OIML R60/2017-A-NL1-21.19 / TC12115; OIML R60/2017-A-NL1-21.20 / TC12115; OIML R60/2017-A-NL1-21.21 / TC12117; OIML R60/2017-A-NL1-21.22 / TC12114).
- **Produktsicherheit:** IEC/EN 61010-1; CAN/CSA C22.2 61010-1; UL61010-1
- **Elektromagnetische Verträglichkeit, EMV:** IEC/EN 61326-1 Klasse B, einfache Umgebungen; FCC Abschnitt 15 Klasse A; Canada ICES-003 Klasse A
- **Schutzart:** IEC 60529 – IP66 (für Anzeige), IEC 60529 – IP65 (für Wägezelle)
- **Konformitätszeichen:** CE, UKCA
- **Andere:** WEEE, RoHS

Zubehör

- Ethernet Kit30429666
- Schnittstelle für USB-Geräte Kit i-DT3330699120
- Staubschutzhülle Set(5) i-DT3330699121
- Räderkit, Defender30372146
- Räderkit SST, Defender30616409
- Fontmontage-Set kit SST DT3330696600
- Nadeldrucker SF40A30064202
- Kabel RS232 i-DT33XW80500552

Säulen-Kit für i-DT33 Anzeige:

- Säulen-Kit 330 mm SST30696595
- Säulen-Kit 680 mm SST30696596
- Säulen-Kit 330 mm CS30696597
- Säulen-Kit 680 mm CS30696598
- Säulen-Kit 980 mm CS30696599



DEFENDER™3300 Hybrid

OHAUS® Plattformwaage für Industrieumgebungen

OHAUS EUROPE GMBH

Certificate 2021

FOR

Thomas Rogall

FOR A GOOD PERFORMANCE AND COLLABORATIVE PARTNERSHIP

15th of February 2022

Stefan Rolke

Head of Sales Business Area Industry



Claudio Mantovani

Regional Sales Manager



Hamburger Waagenkontor
Inh. Thomas Rogall, Ohaus Premier Partner
Im Grünen Grunde 24
D-22337 Hamburg
Tel. 040- 59 71 80
Fax. 040- 59 71 87
Mobil Tel.: 0176 / 48204215

E-Mail: thomasrogall@alice-dsl.de



**Thomas
Rogall**

Premium Partner

Alle (technischen) Angaben laut OHAUS (Hersteller). Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten

www.hamburgerwaagenkontor.de