

# HAMBURGER WAAGENKONTOR



## DEFENDER™ 2000

*Zuverlässigkeit und Langlebigkeit zu einem erschwinglichen Preis!*



[www.hamburgerwaagenkontor.de](http://www.hamburgerwaagenkontor.de)



## DEFENDER™2000

**OHAUS®** *Zuverlässigkeit und Langlebigkeit zu einem erschwinglichen Preis!*

Die Tischwaagen der Reihe Ohaus Defender 2000 bieten die für Ohaus typische Genauigkeit für kommerzielle und industrielle Wägeanwendungen zu einem unschlagbaren Preis. Verlassen Sie sich auf die OHAUS Defender 2000 Serie wenn Sie Genauigkeit möchten und gleichzeitig Ihr Budget optimal nutzen wollen.

### Anwendungsbereiche

Wägen, Stückzählen, Summieren

Anzeige

Leuchtdiodenanzeige (LED)

Netzanschluss

Netzadapter oder wiederaufladbarer

Akku (jeweils inbegriffen)

Kommunikation

RS232 (als Zubehör erhältlich)

Konstruktion

ABS-Anzeigegerät, Plattform aus Edelstahl 430 mit lackiertem Stahlrohrrahmen, Aluminium-Wägezelle IP65

Ausstattung

ABS-Kunststoffgehäuse, rote LED-Anzeige, mechanische Tasten, optional RS232C mit Druckfunktion manuell/kontinuierlich/Intervall, Sperrschalter für die Konfiguration, interner, wiederaufladbarer Bleiakku und Netzadapter. Software zum Stückzählen mit wählbaren Probenmengen und Summierungsfunktionen (Summieren) ist im Lieferumfang inbegriffen. Messbereichskalibrierung wählbar, Durchschnitt, automatische Nullverfolgung und den Akku schonende automatische Abschaltfunktion. Edelstahlwaagschale mit lackiertem Stahlrohrrahmen, rutschfeste GummifüÙe mit Sicherungsmuttern, deutlich sichtbare Libelle, Wägezelle aus Aluminium IP65, Überlastanschläge zum Schutz vor Überlastung



[www.hamburgerwaagenkontor.de](http://www.hamburgerwaagenkontor.de)



## DEFENDER™2000

Zuverlässigkeit und Langlebigkeit zu einem erschwinglichen Preis!



### Entwickelt für Zuverlässigkeit und Langlebigkeit zu einem praktischen Preis!

Die Tischwaagen der Defender 2000-Serie von OHAUS bieten die unverkennbare Genauigkeit von OHAUS für gewerbliche und industrielle Wäganwendungen zu einem unschlagbaren Preis. Verlassen Sie sich auf die OHAUS Defender 2000-Serie. Wenn Sie Genauigkeit benötigen, können Sie sich darauf verlassen und gleichzeitig Ihr Budget maximieren.

### Zu den Standardfunktionen gehören:

- Robustes Industriedesign, das den Strapazen des industriellen Wägens standhält. Der Plattform aus poliertem Edelstahl 430 mit Rahmen aus lackiertem Kohlenstoffstahl und Aluminiumlegierung IP65-Wägezelle bietet Stärke und Haltbarkeit.
- Gut ablesbares rotes LED-Display auch im dämrigsten Industriebereich ablesbar. Bedingungen Die rote LED-Anzeige des Defender 2000 zeigt die Ergebnisse klar und deutlich an Orten mit nicht optimaler Beleuchtung.
- Vielseitige Leistungsfähigkeiten sorgen für uneingeschränkten Betrieb, wo auch immer Sie wiegen. Erforderlich – Ein Netzteil und ein interner wiederaufladbarer Blei-Säure-Akku bieten Optionen für Stromversorgung Ihres Defender 2000.

[www.hamburgerwaagenkontor.de](http://www.hamburgerwaagenkontor.de)



# DEFENDER™2000

Zuverlässigkeit und Langlebigkeit zu einem erschwinglichen Preis!

				
	<b>D24PE30FR</b>	<b>D24PE60FR</b>	<b>D24PE60FL</b>	<b>D24PE150FL</b>
Höchstlast	30 kg	60 kg	60 kg	150 kg
Ablesbarkeit	5 g	10 g	10 g	20 g
Plattform (mm)	350 x 300	350 x 300	500 x 400	500 x 400
Abmessungen (LxHxB) mm	462 x 740 x 300	462 x 740 x 300	612 x 940 x 400	612 x 940 x 400
Plattformkonstruktion	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Stromversorgung	Wiederaufladbarer Akku (enthalten); Netzadapter (enthalten)	Wiederaufladbarer Akku (enthalten); Netzadapter (enthalten)	Wiederaufladbarer Akku (enthalten); Netzadapter (enthalten)	Wiederaufladbarer Akku (enthalten); Netzadapter (enthalten)
Batterielaufzeit	80 Stunden mit wiederaufladbarer Batterie	80 Stunden mit wiederaufladbarer Batterie	80 Stunden mit wiederaufladbarer Batterie	80 Stunden mit wiederaufladbarer Batterie
Anzeige	Rote LED	Rote LED	Rote LED	Rote LED
Kommunikation	RS232 (als Zubehör erhältlich)	RS232 (als Zubehör erhältlich)	RS232 (als Zubehör erhältlich)	RS232 (als Zubehör erhältlich)
Nettogewicht	11 kg	11 kg	15 kg	15 kg
Eichamtliche Prüfung	Nein	Nein	Nein	Nein
Artikel No.	<b>30235922</b>	<b>30235927</b>	<b>30235932</b>	<b>30235937</b>
				
	<b>D24PE150FX</b>	<b>D24PE300FX</b>	<b>D24PE300FV</b>	<b>D24PE600FV</b>
Höchstlast	150 kg	300 kg	300 kg	600 kg
Ablesbarkeit	20 g	50 g	50 g	100 g
Plattform (mm)	600 x 500	600 x 500	800 x 600	800 x 600
Abmessungen (LxHxB) mm	712 x 940 x 500	712 x 940 x 500	912 x 1'240 x 600	912 x 1'240 x 600
Plattformkonstruktion	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Stromversorgung	Wiederaufladbarer Akku (enthalten); Netzadapter (enthalten)	Wiederaufladbarer Akku (enthalten); Netzadapter (enthalten)	Wiederaufladbarer Akku (enthalten); Netzadapter (enthalten)	Wiederaufladbarer Akku (enthalten); Netzadapter (enthalten)
Batterielaufzeit	80 Stunden mit wiederaufladbarer Batterie	80 Stunden mit wiederaufladbarer Batterie	80 Stunden mit wiederaufladbarer Batterie	80 Stunden mit wiederaufladbarer Batterie
Anzeige	Rote LED	Rote LED	Rote LED	Rote LED
Kommunikation	RS232 (als Zubehör erhältlich)	RS232 (als Zubehör erhältlich)	RS232 (als Zubehör erhältlich)	RS232 (als Zubehör erhältlich)
Nettogewicht	26 kg	26 kg	40 kg	40 kg
Eichamtliche Prüfung	Nein	Nein	Nein	Nein
Artikel No.	<b>30235942</b>	<b>30235947</b>	<b>30235952</b>	<b>30235957</b>

## Andere Standardfunktionen und -ausrüstung :

Anzeige mit ABS-Kunststoffgehäuse, rote LED-Anzeige, taktile mechanische Tasten, optional RS232C mit manuellem/kontinuierlichem/Intervalldruck, Hardware Konfigurationssperre, interner wiederaufladbarer Blei-Säure-Akku und Netzteil. Inklusive Software für wählbaren Stückzählmodus, Probengrößen und Wäge-Summierungsfunktionen (Akkumulation). Wählbare Spannenkalibrierpunkte, Mittelungspegel, Auto-Null-Tracking und Batterie sparende automatische Abschaltung. Edelstahlwanne mit lackiertem Kohlenstoffstahl-Rohrrahmen, außen rutschfeste Gummi-Stellfüße mit Kontermuttern, sichtbare Libelle, Wägezelle aus Aluminiumlegierung IP65, Abwärtsstopps für Überlastschutz.



# DEFENDER™2000

**OHAUS®** Zuverlässigkeit und Langlebigkeit zu einem erschwinglichen Preis!

## ZUBEHÖR

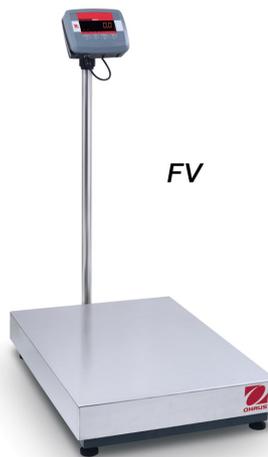
RS232-Kit. ....	30101019
Faltsäulen-Kit. ....	30101016
In-Use-Cover. ....	30101017
Adaptersatz für Wägezellenkabel . . . . .	30101021
SF40A Anschlagdrucker. ....	30064202

### Zulassungen:

- Produktsicherheit: IEC/EN 61010-1
- Elektromagnetische Verträglichkeit: IEC/EN 61326-1 Klasse B, Basisumgebungen



FR



FV



FL



FX



# DEFENDER™2000

**OHAUS®** Zuverlässigkeit und Langlebigkeit zu einem erschwinglichen Preis!

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](mailto:thomasrogall@alice-dsl.de)



**Thomas  
Rogall**

Premium Partner

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

[www.hamburgerwaagenkontor.de](http://www.hamburgerwaagenkontor.de)