

# DEFENDER™ 5000 Hybrid

Multifunktionale Stativmodelle für Trockenanwendungen



## Anwendung

Wägen, Stückzählen, Prozentwägen, Kontrollwägen, dynamisches Wägen (Stabile Anzeige), Füllwägung

## Anzeige

Hintergrundbeleuchtetes Flüssigkristall-Display (LCD), 256 x 80 Pixel

## Betrieb

Internes Netzteil mit Netzkabel (im Lieferumfang enthalten) oder Akku (separat als Zubehör erhältlich)

## Schnittstellen

Leicht zugängliche Kommunikationsschnittstellen mit RS232- und Micro-SD-Steckplatz (im Lieferumfang enthalten), zweites RS232/RS485/USB-Gerät, Ethernet und WiFi/Bluetooth, E/A mit Relais (2 Eingänge/4 Ausgänge) (separat als Zubehör erhältlich); GLP/GMP-Datenausgabe mit Echtzeituhr

## Konstruktion

IP 68 Edelstahl Anzeige, Plattform aus Edelstahl 304 mit sandgrau pulverbeschichtetem Stahlrahmen, IP 67 Aluminium Wägezelle, rutschfeste einstellbare Gummifüße.

## Ausstattung

Benutzerkonfigurierbare Auflösung bis zu Dual Range 15.000d/3.000e, 150 % Überlastschutz, Kontrollwägesymbole mit wählbarer Bedienung und akustischen Signaleinstellungen, Menüsperr, mehrere Bediensprachen, wählbare Umgebungs- und Autodruckeinstellungen, Auto-Tara,



Benutzerfreundliches Modell mit einfach zu bedienender Tastatur, großem, hintergrundbeleuchtetem Display und Klartextanzeige auf dem Bildschirm, die Sie durch die Bedienung führt.

Robuste Konstruktion mit Edelstahlplattform, Rahmen, IP67- Aluminium-Wägezelle und IP68-Anzeige. Die Defender erfüllt die Anforderungen der OIML/EC-Typenzulassungen.

Verfügt über gängige Industriemodi und unterstützt bis zu 50.000 Einträge in der Bibliothek mit bis zu 1.000 Benutzerprofilen für eine unkomplizierte Datenverwaltung. Bietet GMP/GLP mit Uhrzeit/Datum für die Rückverfolgbarkeit der Ergebnisse.

Modell	Geeicht Ab Werk	Wägebereich	Ablesbarkeit (d)	Ablesbarkeit (e)	Plattform	Kolonne	Artikel-Nr.	Preis EUR
D52XW6RQDR1-EU		3kg / 6kg	0.2g / 0.5g		305mm x 305mm	350mm	30444804	1070,00
D52XW15RQDR1-EU		6kg / 15kg	0.5g / 1g		305mm x 305mm	350mm	30444805	1070,00
D52XW15RQDL2-EU		6kg / 15kg	0.5g / 1g		400mm x 400mm	680mm	30444806	1170,00
D52XW30RQDL2-EU		15kg / 30kg	1g / 2g		400mm x 400mm	680mm	30444807	1170,00
D52XW60RQDL2-EU		30kg / 60kg	2g / 5g		400mm x 400mm	680mm	30444808	1170,00
D52XW60RQDX2-EU		30kg / 60kg	2g / 5g		500mm x 500mm	680mm	30444809	1475,00
D52XW150RQDX2-EU		60kg / 150kg	5g / 10g		500mm x 500mm	680mm	30444810	1475,00
D52XW60RQDV3-EU		30kg / 60kg	2g / 5g		610mm x 610mm	980mm	30444811	1600,00
D52XW150RQDV3-EU		60kg / 150kg	5g / 10g		610mm x 610mm	980mm	30444812	1600,00
D52XW300RQDV3-EU		150kg / 300kg	10g / 20g		610mm x 610mm	980mm	30444813	1600,00
D52XW150RTDV3-EU		60kg / 150kg	5g / 10g		800mm x 600mm	980mm	30444814	1905,00
D52XW300RTDV3-EU		150kg / 300kg	10g / 20g		800mm x 600mm	980mm	30444815	1905,00
D52XW600RTDV3-EU		300kg / 600kg	20g / 50g		800mm x 600mm	980mm	30444816	1905,00
D52XW6RQDR1-M	•	3kg / 6kg		1g / 2g	305mm x 305mm	350mm	30461579	1165,00
D52XW15RQDR1-M	•	6kg / 15kg		2g / 5g	305mm x 305mm	350mm	30461580	1165,00
D52XW15RQDL2-M	•	6kg / 15kg		2g / 5g	400mm x 400mm	680mm	30461581	1270,00
D52XW30RQDL2-M	•	15kg / 30kg		5g / 10g	400mm x 400mm	680mm	30461582	1270,00
D52XW60RQDL2-M	•	30kg / 60kg		10g / 20g	400mm x 400mm	680mm	30461583	1270,00
D52XW60RQDX2-M	•	30kg / 60kg		10g / 20g	500mm x 500mm	680mm	30461584	1580,00
D52XW150RQDX2-M	•	60kg / 150kg		20g / 50g	500mm x 500mm	680mm	30461585	1580,00
D52XW60RQDV3-M	•	30kg / 60kg		10g / 20g	610mm x 610mm	980mm	30461586	1705,00
D52XW150RQDV3-M	•	60kg / 150kg		20g / 50g	610mm x 610mm	980mm	30461587	1705,00
D52XW300RQDV3-M	•	150kg / 300kg		50g / 100g	610mm x 610mm	980mm	30461588	1705,00
D52XW150RTDV3-M	•	60kg / 150kg		20g / 50g	800mm x 600mm	980mm	30461589	2010,00
D52XW300RTDV3-M	•	150kg / 300kg		50g / 100g	800mm x 600mm	980mm	30461590	2010,00
D52XW600RTDV3-M	•	300kg / 600kg		100g / 200g	800mm x 600mm	980mm	30461591	2010,00

## DEFENDER™ 5000 Zubehör

Zubehör	Artikel-Nr.	Preis EUR
WLAN/BT Dongle, OHAUS (benötigt 30424406)	30412537	274,00
Kit für Analog-Ausgang, TD52 *3	30424403	196,00
2. RS232/RS485/USB, TD52 *3	30424404	166,00
Batterie-Kit, Li-ion, TD52	30424405	133,00
USB-Host für Dongle, TD52 *2	30424406	123,00
Ampel, R-Y-G, IP65, 243 mm, 24 V DC (benötigt 30097591)	30424021	260,00
Arbeitsschutzabdeckung, TD52P	30424022	19,00
Arbeitsschutzabdeckung, TD52XW	30424023	25,00
Arbeitsschutzabdeckung (10), TD52P	30469948	90,00
Arbeitsschutzabdeckung (10), TD52XW	30469949	166,00
Wandmontagesatz, Edelstahl, TD52XW	30424026	51,00
Wandmontagesatz, kompl. lackiert, TD52P	30424027	45,00
LC-Verlängerungskabel, 9 Meter, D52 *1	30424409	123,00
M16-Verschraubung mit Ferrit, nach TD52	30379716	19,00
Micro-SD-Karte, 8G	30303533	39,00
E/A mit Relais (2 Eingänge/4 Ausgänge) *3	30097591	96,00
Ethernet-Kit, D52 *2	30429666	123,00
Frontmontagesatz, D52	30424024	96,00
Druckerhalter-Set, D52	30424025	57,00
Verlängerungskabel 6m zur J-Box DF52	30424408	96,00
Stativ-Set, 35 cm, kompl. lackiert, D52	30424410	77,00
Stativ-Set, 68 cm, kompl. lackiert, D52	30424411	101,00
Stativ-Set, 98 cm, kompl. lackiert, D52	30424412	114,00
Stativ-Set, 35 cm, Edelstahl, D52	30424413	108,00
Stativ-Set, 68 cm, Edelstahl, D52	30424414	178,00
Stativ-Set, 98 cm, Edelstahl, D52	30424415	201,00
Wägezellen-Kabeladaptersatz, zu Wägebrücke D52	30429931	51,00
Räder-Set, Defender-Serie1 (für Modelle bis 300kg) *4	30372146	64,00
USB Host Interface für USB Laufwerk *2	30572923	124,00
Schnittstellenset RS232-USB *5	30304101	83,70
Schnittstellenset RS232-Ethernet *5	30304102	126,00
Kabel, RS232, 1,5 m, zum Anschluss einer Referenzwaage *6	30057595	75,80
Verlängerungskabel LC, 3,5 m	30803566	79,00

1 Nicht für eichpflichtige Anwendungen geeignet.

2 Es darf nur gleichzeitig verwendet werden.

3 Es darf nur eine gleichzeitig verwendet werden.

4 Nicht verfügbar für Modelle mit einem Wägebereich von 600 kg

5 Zubehör erhältlich für alle mit einer RS 232-Schnittstelle ausgestatteten Defender

6 Die Referenzwaage akzeptiert automatisch die APW-Daten der präziseren Waage mit dem mitgelieferten RS232-Port



KIT FÜR ANALOG-AUSGANG, TD52  
30424403



WLAN/BT DONGLE, OHAUS  
30412537



2. RS232/RS485/USB, TD52  
30424404



BATTERIE-KIT, LI-ION, TD52  
30424405



USB-HOST FÜR DONGLE, TD52  
30424406



AMPEL, R-Y-G, IP65, 243 MM, 24 V DC  
30424021



E/A MIT RELAIS (2 EINGÄNGE/4 AUSGÄNGE)  
30097591



DRUCKERHALTER-SET, D52  
30424025



RÄDER-SET, DEFENDER-SERIE1  
30372146



SCHNITTSTELLENSET RS232-USB  
30304101



WÄGEZELLEN-KABELADAPTERSATZ, ZU  
WÄGEBRÜCKE D52 30429931



STATIV-SET, KOMPL. LACKIERT, D52