

DEFENDER™ 5000 Edelstahlmodelle mit frontmontierter Anzeige

Multifunktionale Edelstahlmodelle mit frontmontierter Anzeige für Spritzwasseranwendungen

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

Plattform, Rahmen und Tragegriff aus Edelstahl 304, IP68-Anzeige aus Edelstahl, Wägezelle aus Aluminium Für Modelle Dual Range oder Edelstahl IP67 für Modelle Single Range, rutschfeste verstellbare Gummifüße

Ausstattung

Auflösung geeicht bis 3000e, 150 % Überlastbarkeit, Kontrollanzeige und Piepton, Menüsperre, wählbare Anzeigesprachen, wählbarer Filter, Stillstandsanzeige, Überlast-/Unterlastanzeige, wählbare Anzeigesteuerung, Autoprint und Tarierung



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

Langlebige Konstruktion mit Plattform, Rahmen, Tragegriff und einer IP68-Anzeige aus Edelstahl; IP67-Wägezelle aus Edelstahl (OIML / EC-Typ, Single Range) oder Aluminium-Wägezelle (OIML / EC-Typ, Dual Range).

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

Modelle mit IP 67 Aluminium Wägezellen, Dual Range

Modell	Geeicht Ab Werk	Wägebereich	Ablesbarkeit (d)	Ablesbarkeit (e)	Plattform	Artikel-Nr.	Preis EUR
D52XW6WQDR5-EU		3kg / 6kg	0.2g / 0.5g		305mm x 305mm	30444765	1340,00
D52XW15WQDR5-EU		6kg / 15kg	0.5g / 1g		305mm x 305mm	30444766	1340,00
D52XW15WQDL5-EU		6kg / 15kg	0.5g / 1g		400mm x 400mm	30444767	1435,00
D52XW30WQDL5-EU		15kg / 30kg	1g / 2g		400mm x 400mm	30444788	1435,00
D52XW60WQDL5-EU		30kg / 60kg	2g / 5g		400mm x 400mm	30444789	1435,00
D52XW60WQDX5-EU		30kg / 60kg	2g / 5g		500mm x 500mm	30444790	1660,00
D52XW150WQDX5-EU		60kg / 150kg	5g / 10g		500mm x 500mm	30461428	1660,00
D52XW6WQDR5-M	•	3kg / 6kg		1g / 2g	305mm x 305mm	30461565	1440,00
D52XW15WQDR5-M	•	6kg / 15kg		2g / 5g	305mm x 305mm	30461566	1440,00
D52XW15WQDL5-M	•	6kg / 15kg		2g / 5g	400mm x 400mm	30461431	1535,00
D52XW30WQDL5-M	•	15kg / 30kg		5g / 10g	400mm x 400mm	30461432	1535,00
D52XW60WQDL5-M	•	30kg / 60kg		10g / 20g	400mm x 400mm	30461433	1535,00
D52XW60WQDX5-M	•	30kg / 60kg		10g / 20g	500mm x 500mm	30461434	1755,00
D52XW150WQDX5-M	•	60kg / 150kg		20g / 50g	500mm x 500mm	30461435	1755,00

Modelle mit IP 67 Edelstahl Wägezellen, Single Range

Modell	Geeicht Ab Werk	Wägebereich	Ablesbarkeit (d)	(e)	Plattform	Artikel-Nr.	Preis EUR
D52XW15WQR5-EU		15kg	1g		305mm x 305mm	30471124	1400,00
D52XW15WQL5-EU		15kg	1g		400mm x 400mm	30471125	1525,00
D52XW30WQL5-EU		30kg	2g		400mm x 400mm	30471126	1525,00
D52XW60WQL5-EU		60kg	5g		400mm x 400mm	30471127	1525,00
D52XW60WQX5-EU		60kg	5g		500mm x 500mm	30471128	1715,00
D52XW150WQX5-EU		150kg	10g		500mm x 500mm	30471129	1715,00
D52XW15WQR5-M	•	15kg		5g	305mm x 305mm	30471152	1500,00
D52XW15WQL5-M	•	15kg		5g	400mm x 400mm	30471153	1625,00
D52XW30WQL5-M	•	30kg		10g	400mm x 400mm	30471154	1625,00
D52XW60WQL5-M	•	60kg		20g	400mm x 400mm	30471155	1625,00
D52XW60WQX5-M	•	60kg		20g	500mm x 500mm	30471156	1810,00
D52XW150WQX5-M	•	150kg		50g	500mm x 500mm	30471157	1810,00

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