



Unsere hochwertigen Palettenwaagen in deutscher Qualität eignen sich auch für anspruchsvollste Industrieanwendungen

Die neue Generation der Palettenwaagen-Serie Defender 5000 von OHAUS ist eine solide Produktreihe mit Plattformen und Waagen aus lackiertem Stahl und Edelstahl. Diese Waagen arbeiten mit IP68-Edelstahl-Wägezellen, die hermetisch abgedichtet sind und jahrelangem täglichem Gebrauch in Industrieumgebungen standhalten; sie überzeugen durch eine einzigartige Kombination aus Preisvorteilen, Vielseitigkeit und Qualität, auf die Ihr Unternehmen für viele Jahre zählen kann.

Standardausstattung:

- Die Palettenwaage Defender 5000 von OHAUS ist ausgestattet mit einer neuen Anzeige der TD52 Serie mit einfach zu bedienender Tastatur, einem großen, hintergrundbeleuchteten Display und einer Klartextanzeige auf dem Bildschirm, die Sie durch die Bedienung führt.
- Der U-Rahmen ermöglicht ein einfaches Be- und Entladen von Paletten und Containern mit offenem Boden und reduziert die Gefahr von Verletzungen und übermäßiger Körperbelastung.
- Vier elektropolierte IP68-Edelstahl-Wägezellen, die lasergeschweißt, hermetisch abgedichtet und OIML-zertifiziert sind, sind bei allen Modellen Standard.
- Verfügt über gängige Industriemodi und unterstützt eine 50.000 Elemente umfassende Bibliothek mit 1.000 Benutzerprofilen für eine unkomplizierte Datenverwaltung. GMP/GLP mit Uhrzeit/Datum für Rückverfolgbarkeit der Ergebnisse.

DEFENDER® 5000 Palettenwaagen

Plattformmodelle	DFP600J1	DFP1500J1
Material	Flussstahl, schwarz lackiert, nicht profilierte Oberfläche	
Plattformmodelle	DFP600K1	DFP1500K1
Material	Edelstahl (AISI 304), matt gestrahlt, nicht profilierte Oberfläche	
Plattformkapazität	600kg	1500kg
Maximale sichere statische Last: mit zentraler Last mit seitlicher Last mit Ecklast	1,600 kg 800 kg 400 kg	3,000 kg 1,500 kg 900 kg
FüÙe	4 x Drehdesign, Edelstahl mit Gummikappen, verstellbare Höhe	
Wägezellenmodell	4 x Ohaus SBH, Doppelbiegebalken, OIML-zugelassen	
Wägezellenkapazität Emax	500 kg	1,000 kg
Sicherer Wägezellen- Überlastgrenzwert	150% von Emax	
Wägezellenmaterial	Edelstahl, elektropoliert	
Wägezellenschutz	IP68, lasergeschweiÙt hermetisch versiegelt	
Wägezellen-Ausgangsimpedanz	350 $\Omega \pm 1 \Omega$	
Wägezellenerregungsspannung	5V ~ 15V, DC/AC	
Wägezellen-Kabellänge	3.1 m	
Anschlusskasten	IP67, Edelstahl (AISI 304), mit Hochleistungskabel EasyConnect™	
Waagenmodell, nicht zertifiziert, 6000d-7500d	DFP52xxxx	
Waagenmodell, EU-zertifiziert, 3000e	DFP52xxxx-M	
Anzeige	TD52P	TD52XW
Material & Schutz	ABS-Kunststoff	Edelstahl (304), IP68
Gewichtseinheiten	kg, g, lb, oz, lb:oz, t, ton, benutzerdefiniert	
Anwendungen	Einfaches Wägen, Prozentwägen, Stückzählen mit optimiertem APW, Kontrollwägen/Kontrollzählen, dynamisches Wägen/Anzeige mit Standbild	
Anzeigen	Punktematrix-LCD mit weißer LED-Hintergrundbeleuchtung, 256 x 80 Pixel	
Schnittstelle	Standard RS232, 8 GB MicroSD-Karte (im Lieferumfang enthalten)	
Stromversorgung	100-240 V AC/50/60 Hz Universalnetzteil, fest verdrahtet (TD52XW) oder Netzkabel (TD52P), wiederaufladbarer Lithium-Akku (optional)	

Zubehör

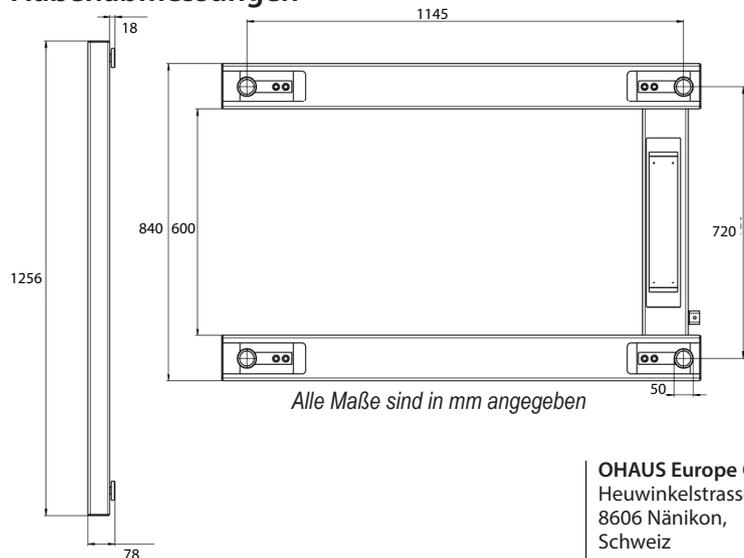
Stativ CS Bodenwaage, 974 mm	30047153
Stativ SST Bodenwaage.....	30047154
Batterie-Kit, Li-ion, TD52.....	30424405
USB-Host für Dongle, TD52	30424406
Ampel, R-Y-G, IP65, 243mm, 24 V DC (benötigt 30097591) .	30424021
Arbeitsschutzabdeckung, TD52P	30424022
Arbeitsschutzabdeckung, TD52XW	30424023
Arbeitsschutzabdeckung (10), TD52P.....	30469948
Arbeitsschutzabdeckung (10), TD52XW.....	30469949
Wandmontagesatz, SST, TD52XW	30424026
Wandmontagesatz, CS, TD52P	30424027
Kabel, RS232 für TD52XW	80500552
Kabel, RS232, für TD52P	80500525
Kabel, RS232, 1.5m lang,	30057595
Drucker SF40A	30064202
LC-Verlängerungskabel, 9 Meter, D52 ¹	30424409
Ethernet-Kit, D522 ²	30429666
M16-Verschraubung mit Ferrit, nach TD52	30379716
Micro-SD-Karte, 8G	30303533
Kit für Analog-Ausgang, TD52 ³	30424403
2. RS232/RS485/USB, TD52 ³	30424404
E/A mit Relais (2 Eingänge/4 Ausgänge) ³	30097591
WLAN/BT Dongle, OHAUS (benötigt 30424406) ²	30412537

¹ Nicht geeignet für eichpflichtige Anwendungen

² Nur eine kann gleichzeitig verwendet werden

³ Nur eine kann gleichzeitig verwendet werden

Außenabmessungen



Weitere Standardfunktionen und Ausstattung

Strukturelle Kanalverstärkung und FüÙe im Pendeldesign mit abnehmbarer Gummikappe, 150 % Überlastschutz, Kontrollwägesymbole mit wählbarer Bedienung und Einstellung der Signaltonlautstärke, Menüsicungsschalter, mehrere Bediensprachen, wählbare Umgebungseinstellungen und wählbare Einstellungen für automatisches Drucken, Stabilitätsanzeige, Anzeige von Über-/Unterlast, wählbare Kontrasteinstellungen, automatische Helligkeitsanpassung, automatische Abschaltung, automatisches Trieren.

Zulassungen

- **Metrologie:** EN 45501:2015 (Zertifikat T11213, nur Waagenmodelle DF52xxxx-M)
- **Produktsicherheit:** IEC/EN 61010-1
- **Elektromagnetische Verträglichkeit:** IEC/EN 61326-1 Klasse B, einfache Umgebungen
- **Konformitätszeichen:** CE, WEEE

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,
das für die Herstellung dieses
Produkts verantwortlich ist, ist
nach ISO 9001:2015 zertifiziert.

