



Le piattaforme pesa pallet, di costruzione tedesca e di ottima qualità, soddisfano anche le applicazioni industriali più complesse

Le bilance di nuova generazione serie Defender 5000 di OHAUS sono una robusta linea di piattaforme e bilance pesa pallet in acciaio verniciato e in acciaio inossidabile. Provviste di celle di carico sigillate ermeticamente in acciaio inossidabile IP68, in grado di resistere ad anni di utilizzo quotidiano in ambienti industriali, queste piattaforme offrono una combinazione unica di convenienza, versatilità e qualità su cui la vostra azienda può contare per anni.

Caratteristiche standard:

- La bilancia pesa pallet serie Defender 5000 di OHAUS è dotata del nuovo indicatore della serie TD52 con tastiera di facile utilizzo, ampio display retroilluminato e istruzioni sullo schermo con testo in chiaro che guidano l'utente durante il funzionamento.
- La piattaforma a U consente di caricare e scaricare facilmente pallet e contenitori con fondo aperto, riducendo il rischio di lesioni e di sovraccarico.
- Quattro celle di carico IP68 in acciaio inossidabile elettrolucidato saldate al laser, sigillate ermeticamente e certificate OIML sono di serie su tutti i modelli.
- Dispone di applicazioni industriali standard e supporta una libreria di 50.000 articoli con 1.000 profili utente per una facile gestione dei dati. GMP/GLP con data e ora per la tracciabilità dei risultati.

DEFENDER® 5000 *Bilance e piattaforme pesa pallet*

Modelli piattaforma	DFP600J1	DFP1500J1
Materiale	Acciaio verniciato nero, superficie non scanalata	
Modelli piattaforma	DFP600K1	DFP1500K1
Materiale	Acciaio inossidabile(AISI 304), sabbiato, superficie non scanalata	
Portata della piattaforma	600kg	1500kg
Carico statico massimo di sicurezza:		
con carico centrale	1,600 kg	3,000 kg
con carico laterale	800 kg	1,500 kg
con carico angolare	400 kg	900 kg
Piedini	4 x in acciaio inossidabile con coperture in gomma, regolabili in altezza	
Modello cella di carico	4 x Ohaus SBH, a doppio taglio, approvate OIML	
Portata della cella di carico Emax	500 kg	1,000 kg
Limite di sovraccarico di sicurezza della cella di carico	150% di Emax	
Materiale cella di carico	Acciaio inossidabile, elettrolucidato	
Protezione cella di carico	IP68, sigillata ermeticamente con saldatura al laser	
Impedenza uscita cella di carico	350 Ω ± 1 Ω	
Tensione di alimentazione della cella di carico	5V ~ 15V, DC/AC	
Lunghezza cavo cella di carico	3.1 m	
Scatola di giunzione	IP67, acciaio inossidabile (AISI 304), con cavo EasyConnect™ per ambienti difficili	
Modello bilancia, non certificata, 6000d - 7500d	DFP52xxxx	
Modello bilancia, certificata UE, 3000e	DFP52xxxx-M	
Indicatore	TD52P	TD52XW
Materiale e protezione	Plastica ABS	Acciaio inossidabile (AISI 304), IP68
Unità di misura	kg, g, lb, oz, lb:oz, t, ton, personalizzata	
Modalità applicative	Pesata di base, pesata percentuale, conteggio pezzi con APW ottimizzato, controllo ponderale/controllo conteggio, pesata dinamica/blocco display	
Display	LCD a matrice di punti con retroilluminazione a LED bianca, 256 x 80 pixel	
Interfaccia	RS232 standard, scheda MicroSD da 8 GB (inclusa) Opzioni: Ethernet, WiFi/Bluetooth, seconda RS232/RS485/USB, uscita analogica, due ingressi/quattro uscite I/O digitale	
Alimentazione elettrica	100-240 VCA/alimentazione universale 50/60 Hz, cablata (TD52XW) o cavo di alimentazione (TD52P), batteria ricaricabile al litio (opzionale)	

Accessori

Colonna Acc. Verniciato con ruote, 974mm.	30047153
Colonna Acc. Inox con ruote	30047154
Kit batteria, agli ioni di litio, TD52	30424405
Host USB per Dongle, TD52	30424406
Indicatore luminoso a torre, R-Y-G, IP65, 243 mm, 24 VDC (Richiede 30097591).	30424021
Capottina di protezione, TD52P	30424022
Capottina di protezione, TD52XW	30424023
Set capottina di protezione (10), TD52P.	30469948
Set capottina di protezione (10), TD52XW	30469949
Kit montaggio a muro, Acc. Inox, TD52XW	30424026
Kit montaggio a muro, Acc. Vernic., TD52P	30424027
Cavo, RS232, per TD52XW	80500552
Cavo, RS232, per TD52P.	80500525
Cavo RS232, 1.5m	30057595
SF40A Stampante ad aghi	30064202
Prolunga LC, 9 metri, D52 ¹	30424409
Kit Ethernet, D52 ²	30429666
Pressacavo con ferrite M16, per TD52.	30379716
Scheda Micro SD, 8 G	30303533
Kit uscita analogica, TD52 ³	30424403
Seconda RS232/RS485/USB, TD52 ³	30424404
I/O con relè (due ingressi/quattro uscite) ³	30097591
Dongle WiFi/BT, OHAUS (Richiede 30424406) ²	30412537

¹ Non può essere utilizzato per applicazioni legali per il commercio

² Solo uno di essi può essere utilizzato contemporaneamente

³ Solo uno di essi può essere utilizzato contemporaneamente

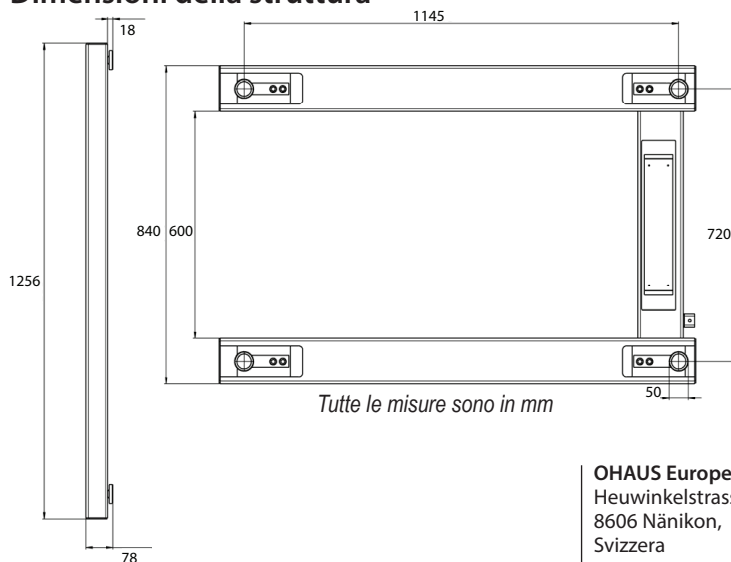
Altre caratteristiche e dotazioni di serie

Profilo di rinforzo strutturale e piedini oscillanti con gommino di protezione removibile, protezione da sovraccarico del 150%, simboli di controllo ponderale con funzionamento selezionabile e impostazioni del segnale acustico, interruttore di blocco del menu, molteplici lingue di lavoro selezionabili, impostazioni ambientali e di stampa automatica selezionabili, indicatore di stabilità, indicatori di sovraccarico/sottocarico, impostazioni di regolazione del contrasto selezionabili, display auto-dimmerabile, spegnimento automatico, tara automatica.

Conformità

- **Metrologia:** EN 45501:2015 (certificato T11213, solo modelli piattaforma DF52xxxx-M)
- **Sicurezza del prodotto:** IEC/EN 61010-1
- **Compatibilità elettromagnetica:** IEC/EN 61326-1 Classe B, ambienti di base
- **Marchi di conformità:** CE, RAEE

Dimensioni della struttura



OHAUS Europe GmbH
Heuwinkelstrasse 3,
8606 Nänikon,
Svizzera

E-mail: ssc@ohaus.com
Tel.: +39 02 38 591 323
E-mail: tsc@ohaus.com
Tel.: +39 02 38 591 324

www.ohaus.com

Il sistema di gestione
che regola la produzione
di questo prodotto è
certificato ISO 9001:2015.

80776346_B 20190905 © Copyright OHAUS Corporation

