



Defender™ 3000

Bilance Industriali



Progettate per essere convenienti, ma senza compromessi di qualità

La serie Defender™ 3000 di Ohaus, una linea economica di bilance industriali, è l'ideale per applicazioni di pesatura in genere e di conteggio semplice nelle aree di produzione, confezionamento, magazzino, inventario, spedizione e ricezione. La serie Defender 3000 è caratterizzata da un robusto telaio a base tubolare e da un indicatore con tastiera a membrana, display LCD retroilluminati, funzionamento a batteria interna ricaricabile e modalità di montaggio multiple. La serie Defender 3000 è la soluzione per le applicazioni di pesatura per le quali sono necessarie operazioni semplici, funzionali e affidabili nel tempo; Il tutto ad un prezzo molto contenuto.

Le caratteristiche standard includono:

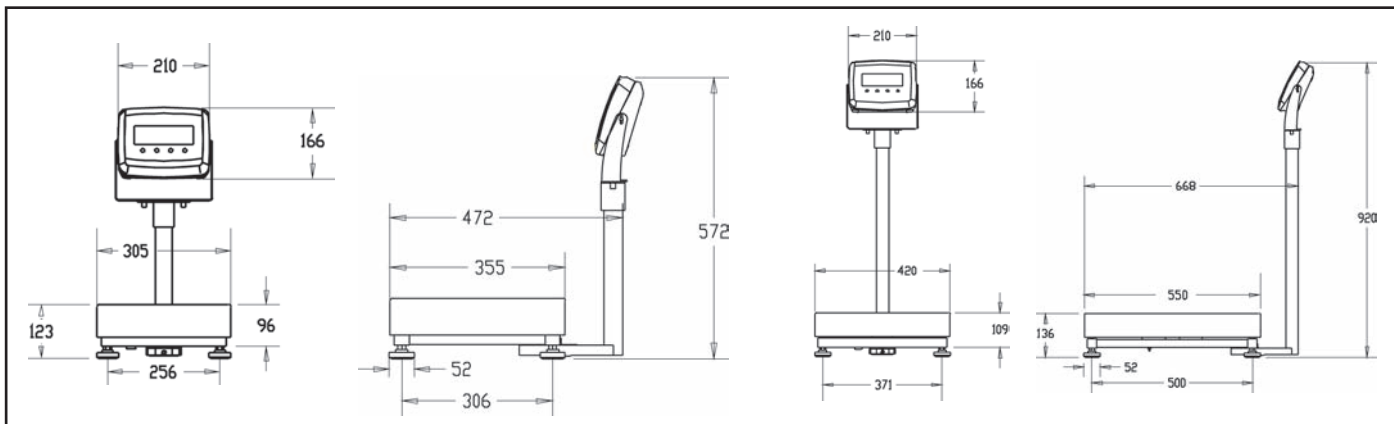
- Tre portate diverse: 30 kg, 60 kg, 150 kg e due diverse dimensioni del piatto di pesatura
- Risoluzione di lettura massima: 1:6000-7500d, Omologata 1:3000e
- Piatto in acciaio inossidabile 304, telaio in acciaio al carbonio verniciato e cella di carico in alluminio con protezione IP67
- Piedini regolabili in gomma antiscivolo e bolla di livello visibile esternamente
- Indicatore in ABS con alloggiamento posteriore reversibile (i cavi possono uscire dall'alto o dal basso)
- Omologazione OIML CE
- Modalità Conteggio Pezzi: APW minimo 1d, campionamento selezionabile 5-10-20-50-100, memorizzazione dell'ultimo campionamento e dell'APW (Peso medio unitario del pezzo)
- LCD a 7 segmenti, 6 cifre alte 25 mm retroilluminate ad alto contrasto
- RS232 incorporata, adattatore CA e batteria interna ricaricabile
- Unità di misura multiple: kg, libbre, g, once, libbre:once
- Le altre funzioni rilevanti sono: regolazione geografica (GEO code), visualizzazione peso stabile entro due secondi, spegnimento automatico, controllo automatico dello zero, livelli di filtri regolabili per pesare in diverse condizioni ambientali.

Bilance Industriali Serie **Defender™** 3000

Specifiche tecniche

Modelli	D31P30BR	D31P60BR	D31P60BL	D31P150BL
Portata x Risoluzione massima (d)	30 kg x 0,005 kg 30000 g x 5 g	60 kg x 0,01 kg 60000 g x 10 g	60 kg x 0,01 kg 60000 g x 10 g	150 kg x 0,02 kg 150000 x 20 g
Risoluzione massima a display	1:6000	1:6000	1:6000	1:7500
Portata x Risoluzione Approvata (e)	30 kg x 0,01 kg 30000 g x 10 g	60 kg x 0,02 kg 60000 g x 20 g	60 kg x 0,02 kg 60000 g x 20 g	150 kg x 0,05 kg 150000 x 50 g
Risoluzione massima Approvata	1:3000	1:3000	1:3000	1:3000
Portata Nominale cella di carico	50 kg	150 kg	150 kg	300 kg
Protezione cella di carico	Alluminio IP67, OIML C3			
Struttura	Piatto in acciaio inox, base in acciaio al carbonio verniciato, piedini in gomma regolabili			
Dimensioni piattaforma (LxPxA min)	305 x 355 x 123 mm		420 x 550 x 136 mm	
Colonna	Altezza fissa 350 mm, acciaio tubolare verniciato		Altezza fissa 700 mm, acciaio tubolare verniciato	
Dispositivo di livellamento	Bolla di livello visibile esternamente e piedini regolabili con dadi di bloccaggio in acciaio			
Sovraccarico di sicurezza	125% della Portata Nominale			
Modello dell'indicatore	Indicatore T31P in ABS con alloggiamento posteriore reversibile			
Unità di misura	Kg, libbre, g, once, libbre:once			
Funzioni aggiuntive	Conteggio Pezzi			
Display peso	LCD a 7 segmenti, 6 cifre alte 25 mm retroilluminate ad alto contrasto			
Tastiera	A membrana con 4 tasti funzione tattili rialzati			
Tempo di stabilizzazione	Entro 2 secondi			
Controllo dello Zero automatico	Off (spento) 0,5 - 1 o 3 divisioni			
Campo di Azzeramento	2% o 100% della Portata			
Steps di Regolazione (Calibrazione)	Da 5 kg al 100% della Portata			
Alimentazione	Batteria interna ricaricabile			
Interfaccia	Seriale RS232 incorporata			
Temperatura di funzionamento	Da -10 °C a +40 °C			
Peso netto bilancia	11,8 kg		18,6 kg	
Peso con imballo	16,4 kg		24,5 kg	
Dimensioni dell'imballo	642 x 497 x 212 mm		857 x 564 x 225 mm	

Dimensioni della struttura



Caratteristiche fisiche e di funzionamento

Indicatore con custodia in ABS con rinforzi interni, alloggiamento posteriore reversibile, display peso LCD retroilluminato, tastiera con tasti tattili, RS232 incorporata e batteria interna ricaricabile. Impostazione GEO code, blocco menu e interruttore hardware, funzione conteggio pezzi, Steps di regolazione selezionabili, controllo automatico dello zero, spegnimento automatico. Stampa: manuale, automatica continua o ad intervalli. Piatto in acciaio inossidabile, telaio in tubolare verniciato. Piedini regolabili antiscivolo con dadi di bloccaggio, bolla di livello visibile esternamente, cella di carico in alluminio IP67, finecorsa per la protezione dal sovraccarico. Colonna in tubolare vuoto in acciaio verniciato.

Accessori

Indicatore T31P con Kit di staffe per il montaggio (acciaio al carbonio verniciato con manopole di regolazione incluse)

Approvazioni

- Sicurezza e EMC: EN60950, EN61326, FCC, CE, cUL_{US}
- Modello approvato per uso in rapporto con terzi (LFT): Omologazione CE/OIML
- Qualità: il sistema di gestione della qualità Ohaus è registrato ISO 9001:2000

www.ohaus.com

* ISO 9001:2000

Sistema di gestione qualità registrato

80774270 © Copyright Ohaus Corporation

