



Niemieckiej jakości wagi paletowe klasy premium spełniają nawet najtrudniejsze wymagania przemysłowe

Wagi paletowe OHAUS nowej generacji z serii Defender 5000 są wykonane ze stali malowanej lub stali nierdzewnej. Dzięki hermetycznym czujnikom z IP68 wykonanym ze stali nierdzewnej, które wytrzymają długie lata pracy nawet w środowisku przemysłowym, wagi te są wyjątkowym połączeniem jakości i wszechstronności z przystępną ceną.

Zalety Urządzenia:

- Seria wag paletowych OHAUS Defender 5000 jest wyposażona w nowy miernik z serii TD52 z łatwą w użyciu klawiaturą, dużym podświetlanym wyświetlaczem i tekstowymi podpowiedziami na ekranie, które pomagają w pracy.
- Rama w kształcie litery U umożliwia łatwe nakładanie oraz zdejmowanie palet z wagi, co zmniejsza ryzyko urazów i ogranicza wysiłek.
- Cztery elektropolerowane, spawane laserowo czujniki wagowe ze stali nierdzewnej o stopniu ochrony IP68, hermetycznie uszczelnione i posiadające certyfikat OIML są standardem we wszystkich modelach.
- Terminal posiada kilka zaawansowanych trybów pracy, bibliotekę umożliwiającą wprowadzenie do 50 000 produktów oraz do 1000 użytkowników. Waga spełnia również wymogi GMP/GLP oraz posiada zegar czasu rzeczywistego co ułatwia identyfikację wyników.

DEFENDER® 5000 Waga paletowa

Modele	DFP600J1	DFP1500J1
Materiał	Stal miękka malowana na czarno, powierzchnia nieryflowana	
Modele platformy	DFP600K1	DFP1500K1
Materiał	Stal nierdzewna (AISI 304), piaskowana kulkami, powierzchnia nieryflowana	
Maksymalne obciążenie platformy	600kg	1500kg
Maksymalne bezpieczne obciążenie statyczne: z obciążeniem środkowym z obciążeniem bocznym z obciążeniem narożnym	1,600 kg 800 kg 400 kg	3,000 kg 1,500 kg 900 kg
Stopki	4 stopki obrotowe ze stali nierdzewnej z gumowymi nakładkami o regulowanej wysokości	
Czujniki wagowe	4 x OHAUS SBH, certyfikat OIML	
Maksymalne obciążenie czujnika wagowego Emax	500 kg	1,000 kg
Granica bezpiecznego przeciężenia czujnika wagowego	150% Emax	
Materiał czujnika wagowego	Stal nierdzewna, elektropolerowana	
Klasa odporności czujnika wagowego	IP68, hermetyczne uszczelnienie spawem laserowym	
Impedancja wyjściowa czujnika wagowego	350 Ω ± 1 Ω	
Napięcie wzbudzenia czujnika wagowego	5V ~ 15V, DC/AC	
Długość kabla czujnika wagowego	3.1 m	
Skrzynka przyłączeniowa	IP67, stal nierdzewna (AISI 304), z wytrzymałym kablem EasyConnect™	
Modele bez legalizacji, 6000d-7500d	DFP52xxxx	
Modele z legalizacją UE, 3000e	DFP52xxxx-M	
Terminal	TD52P	TD52XW
Materiał obudowy i stopień szczelności	Tworzywo ABS	Stal nierdzewna (304), IP68
Jednostki masy	Kilogram, Gram, Funt, Uncja, Funt:Uncja, Tona (Metryczna), Tona (Krótka), Jednostka użytkownika	
Tryby pracy	Ważenie, Ważenie Procentowe, Liczenie Sztuk z autooptymalizacją APW, Ważenie/Liczenie Kontrolne, Ważenie Dynamiczne (Zwierząt)/Tryb Zatrzymania Wyniku na Wyświetlaczu	
Wyświetlacz	Wyświetlacz LCD z białym podświetleniem LED, 256 x 80 pikseli	
Interfejs	Port RS232 i Karta MicroSD (dostępne w standardzie), Opcje: Port Ethernet, WiFi, Bluetooth, RS485, USB, Drugi Port RS232, Wyjście Analogowe (4-20 mA, 0-10 V), Wyjścia przełącznikowe 2WE/4WY	
Zasilanie	100-240 VAC / 50/60 Hz, Zasilacz wbudowany (TD52XW) lub przewód zasilający (TD52P), Akumulator litowo-jonowy (opcja)	

Akcesoria

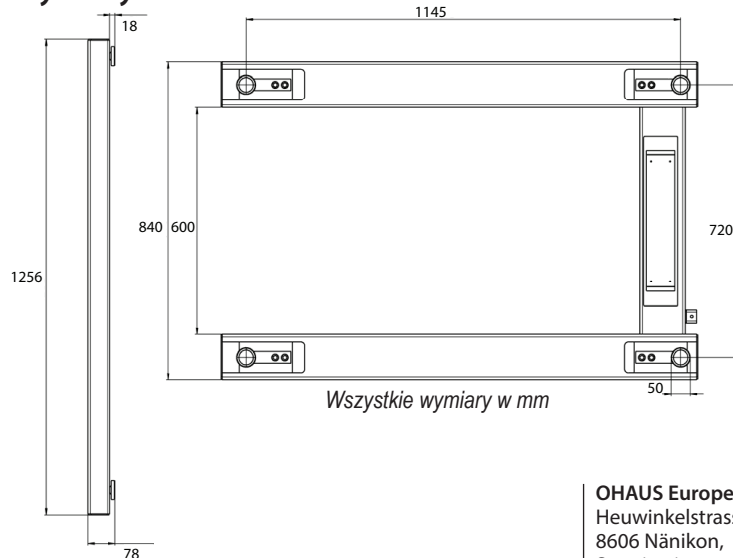
Statyw, Malowany, Waga Pomostowa	30047153
Statyw, Nierdzewny, Waga Pomostowa	30047154
Akumulator Litowo-jonowy, TD52	30424405
Port USB Host, TD52	30424406
Kolumna Sygnalizacyjna, Trójkolorowa (Lampy: Czerwona-Żółta-Zielona), IP65, 243mm, 24VDC (wymaga akcesorium 30097591)	30424021
Silikonowa osłona ochronna, TD52P	30424022
Silikonowa osłona ochronna, TD52XW	30424023
Silikonowa osłona ochronna (zestaw 10 szt.), TD52P	30469948
Silikonowa osłona ochronna (zestaw 10 szt.), TD52XW	30469949
Uchwyt do montażu ściennego, Nierdzewny, TD52XW	30424026
Uchwyt do montażu ściennego, Stal malowana proszkowo, TD52P	30424027
Kabel, RS232, dla TD52XW	80500552
Kabel, RS232, dla TD52P	80500525
Kabel, RS232, 1.5m	30057595
Drukarka SF40A	30064202
Kabel przedłużający, 9 metrów, D52 ¹	30424409
Port Ethernet, D52 ²	30429666
Dławik M16 z ferrytem (użyteczny w przypadku podpięcia platformy innej niż Defender 5000), do TD52	30379716
Karta MicroSD, 8G	30303533
Wyjście analogowe (4-20 mA, 0-10 V), TD52 ³	30424403
Drugi port RS232/RS485/USB, TD52 ³	30424404
Wyjścia przełącznikowe (2 WE/4 WY) ³	30097591
Port WiFi, OHAUS (aby go użyć należy zakupić akcesorium 30424406) ²	30412537

¹ Nie można używać do zastosowań wymagających legalizacji

² W danym momencie może być używany tylko jeden

³ W danym momencie może być używany tylko jeden

Wymiary



Pozostałe funkcje i wyposażenie oferowane w standardzie

Pomost wzmocniony belkami poprzecznymi i stopki o konstrukcji wahadłowej ze zdejmowaną gumową nasadką, ochrona przed przeciężeniem 150%, symbole ważenia kontrolnego z możliwością wyboru działania i ustawieniami sygnału dźwiękowego, animacja graficzna do ważenia i liczenia kontrolnego z możliwością ustawienia dodatkowej sygnalizacji dźwiękowej, blokada menu, kilka języków do wyboru (w tym polski), ustawienia dotyczące środowiska i automatycznego drukowania, wskaźnik stabilizacji pomiaru oraz przeciężenia/niedociążenia, możliwość ustawienia kontrastu wyświetlacza, funkcja auto-off, automatyczne tarowanie.

Zgodność z normami

- **Metrologia:** EN 45501:2015 (certyfikat T11213, tylko modele DFP52xxxx-M)
- **Bezpieczeństwo produktu:** IEC/EN 61010-1
- **Kompatybilność elektromagnetyczna:** IEC/EN 61326-1 klasa B, środowiska podstawowe

80776350_B 20190905 © Copyright OHAUS Corporation

OHAUS Europe GmbH
Heuwinkelstrasse 3,
8606 Nänikon,
Szwajcaria

E-mail: ssc@ohaus.com
Tel.: 0048 22 440 69 78
E-mail: tsc@ohaus.com
Tel.: 0048 22 440 69 98

www.ohaus.com

System zarządzania produkcją tego wyrobu posiada certyfikat ISO 9001:2015.

