



Defender™ 5000 Série

Omyvatelné indikátory, plošiny a váhy



Nápadná funkčnost, odolnost a OHAUS kvalita

Série vah OHAUS Defender™ 5000 se skládají z indikátoru D51XW z nerezové oceli a omyvatelné čtvercové vážní plošiny z nerezové oceli a sloupku na montáž indikátoru. Váhy OHAUS Defender™ 5000 jsou ideální pro výrobu, balírny a běžné komerčně a průmyslové vážící aplikace, kde omyvatelnost je hlavním požadavkem. Váhy OHAUS Defender™ 5000 nabízejí multifunkční indikátor s více jednotkami vážení a funkcemi, které vyhovují průmyslovým ale i laboratorním požadavkům. Robustní konstrukce z nerezové oceli, intuitivní ovládací software s více možnostmi pripájetelnosti jsou klíčovými faktory vah Defender™ 5000, aby vyhověli i náročnějším průmyslovým požadavkům.

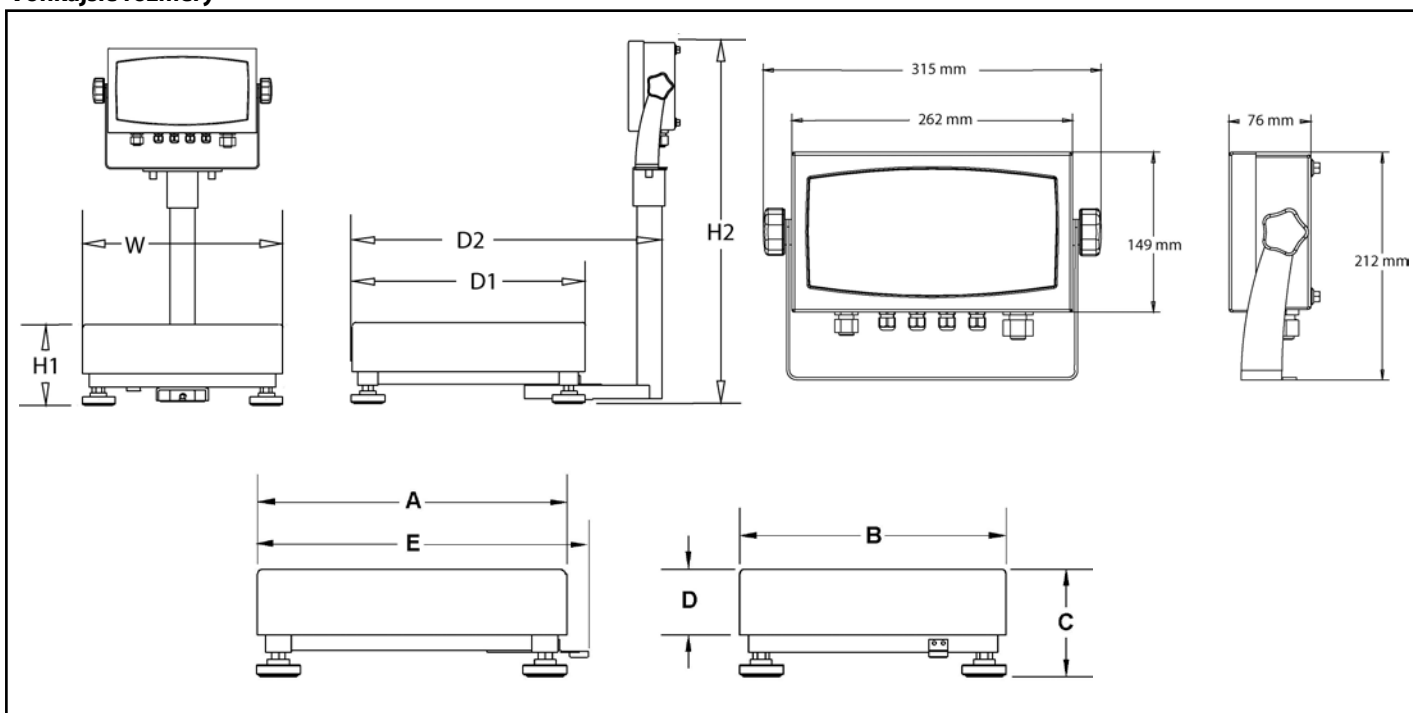
Standardní charakteristika:

- Dostupné kapacity vážení: 15kg, 30kg, 60kg, 150kg a 300kg, tři velikosti plošin: 30.5 x 30.5cm, 45.7 x 45.7cm a 61 x 61cm
- Celonerezová konstrukce váhy se snímačem z nerezové oceli a s ověřením OIML R60
- Maximální zobrazitelné dělení 1:12,000-15,000 (s dočasným 10x zvýšením dělení), ověřitelné dělení 1:3000 e
- Indikátor z nerezové oceli s krytím IP66 s maximálně zobrazitelným dělením až do 1:30000, poskytuje možnost připojení až 8 ks x 350 ohmových snímačů
- LCD displej s rychlou odezvou a s vysokým kontrastem, s bílým podsvícením a 3 LED diodami na kontrolní vážení s nastavitelným zvukovým signálem
- Snadné používání a ovládání díky čtyřem membránovým dotykovým tlačítkům
- Vážení v jedné nebo více jednotkách: kg, g, lb, oz, lb: oz, ta uživateli definovaná vlastní jednotka
- Aplikace vážení: vážení, počítání kusů, procentní vážení, dynamické vážení / vážení zvířat, kontrolní vážení a funkce display hold
- Vestavěný univerzální zdroj a možnost napájení z NiMH baterie
- Zabudované oboustranné rozhrnování RS232 s protokolem GMP / GLP včetně data a času s volitelným druhým RS232 rozhraním, RS422/485, AC a DC relé

Defender™ 5000 Voděodolné indikátory, plošiny a váhy

Specifikace indikátora	
Model	T51XW
Konstrukce	Kryt z nerezové oceli 304 s krytím NEMA 4X / IP66, nerzeová U konzole
Kapacita	1 - 999,950 kg/lb
Max.zobrazitelné dělení	1:30,000d
Maximálně ověřitelné dělení	1:10,000e / Duální rozsah 1:3000e
Max. dělení při počítání	1:300,000d
Minimální APW	0.1d
Jednotky vážení	kg, lb, g, oz, lb:oz, t, vlastní jednotka
Displej	6-místný (7 segmentů) LCD s 25mm vysokými číslicemi
Pomocná indikace při kontrolním vážení	3 barevné LED diody s nastavitelnou zvukovou signalizací
Klávesnice	4 funkční tlačítka
Aplikace	Vážení, Dynamické vážení, Počítání kusů, Kontrolní vážení, Procentuální vážení, Display Hold
Další vlastnosti	Nulová kalibrace, Kalibrační test, GEO hodnoty, Auto-tára, GMP protokol s časem a datem, Uzamykání, dočasné zvýšené dělení
Excitační napětí snímače	5V DC
Počet připojitelných snímačů	do 3 mV/V
Vstupní citlivost snímače	až 8 x 350 ohm snímače
Čas stabilizace	do 2 sekund
Rozsah nulování	2% - 100% kapacity
Rozrazová kalibrace	1 kg/lb do 100% kapacity
Rozhraní	Zabudované RS232 a externí vstup pro tárovací pedál Volitelné: 2. RS232, RS422/485, AC nebo DC relé sady
Ideální teplota používání	-10°C do 40°C
Ideální relativní vlhkost	Maximum 80% do 31 ° C, snižuje linearitu až o 50% při 104 ° F/40 ° C
Napájení	100-240 VAC / 50-60 Hz, Interní univerzální zdroj, Volitelný Nabíjecí NiMH akumulátor (30-hodin)
Rozměry	262Š x 76D x 149VH mm
Rozměry s konzolou	315Š x 76D x 212V mm
Netto/ Zásilková hmotnost	3.5 kg / 4.3 kg
Zásilkové rozměry	330Š x 240D x 180V mm

Vonkajšie rozmery



Standardní vlastnosti

Volitelná NiMH baterie

Umožňuje používání ve všech okolnostech i bez potřeby elektrického proudu

3-farebné LED diódy pro kontrolní vážení s nastavitelnou zvukovou signalizací

Fixační U - konzole dodána v balení s možností nastavení úhlu pozorování

Výklopné otevření indikátoru

Jen 4 izolační šrouby stačí na poskytnutí krytí a umožňují snadný přístup k mateřské desce a součástkám



Univerzální vnitřní zdroj napětí automaticky se adaptuje na různé hodnoty napětí od 100-240 VAC

Odolná konstrukce

Nerezová váhová deska a formovaná plošina z nerezové oceli poskytuje dostatečnou rigiditu a odolnost pro každodenní použití



Vnitřní vsuvka pro štítek poskytuje vynikající ochranu kapacitního štítku v každém prostředí

Nerezová ocel 304 s krytím NEMA 4X/IP66 poskytuje ochranu proti padající špíně, dešti, sněhu a větru, korozivním materiálům



Dobře viditelný LCD displej s rychlou odezvou do 2 sekund a s bílým LED podsvícením

Jeden funkční kláves pro nastavení všech aplikačních režimů: počítání kusů, dynamické, % a kontrolní vážení, funkce display hold a totalizace

Buďte připojený

Díky zabudovanému RS232 obousměrnému rozhraní a externího vstupu, a možnosti dalších pripojiteľných AC / DC relé a volitelného RS422/485 rozhraní

Nerezové sloupky

Dostupné ve dvou rozměrech pro snadné ukotvení indikátoru

Nivelační nohy

4 gumové protiskluzové nastavitelné nohy



Opce a příslušenství

Označení	Obj.číslo
Sada AC relé, T51P/T51XW	80500720
Sada DC relé, T51P/T51XW	80500727
Sada rozhraní RS485/422, T51P/T51XW	80500731
Sada rozhraní RS232, T51P/T51XW	80500733
Pedálový spínač	71173378
Dobíjitelný akumulátor NiMH, T51P/T51XW	80500729
Fixační možnosti indikátoru	
Sada pro montáž na stěnu, T51P	72200227
Sada pro montáž na stěnu, T51XW	80500735
Sada pro montáž před váhou, T51P	80500722
Fixační sloupek, 35cm, lakovaná ocel, T51	80500723
Fixační sloupek, 68cm, lakovaná ocel, T51	80500724
Fixační sloupek, 35cm, nerezová ocel, T51	80500725
Fixační sloupek, 68cm, nerezová ocel, T51	80500726
Kompatibilní se všemi indikátory série CD/CW11/CD3X/CKW	

Další příslušenství	Obj.číslo
Kompaktní maticová tiskárna	80252042
Kompaktní termotiskárna	80251992
OHAUS DAS Softvér	80253300
Papírová role do tiskárny, 80252042 (1 ks)	80251932
Inkoustová páska do tiskárny, 80252044	80251933
RS232 Kabel & Adaptér, 80252043 tiskárna-T51XW	80252574
RS232 Kabel, PC 9 Pin pro T51XW	80500552
RS232 Kabel, PC 25-pin pro T51XW	80500553
RS232 Kabel & Adaptér, 80252043 tiskárna- T51P	80252571
RS232 Kabel, PC 9-pin pro T51	80500525
RS232 Kabel, PC 25-pin pro T51P	80500524
RS232 Kabel, PC 25-pin pro T51P	80500524

Defender™ 5000 Voděodolné můstkové váhy

Specifikace vážících plošin					
Modely : W Série	D15WR	D30WR	D60WL	D150WL	D300WX
Kapacita (Max)	15kg	30kg	60kg	150kg	300kg
Konstrukce	Celá kontštrukcia z nerezové oceli 304, nerezová vážící miska, 4 nastavitelné gumové nohy				
Nivelační prvky	Externí libela, nastavitelné nohy				
Ideální teplota provozu	-10°C do 40°C				
Bezpečné přetížení	150% kapacity				
Typ snímače	IP67, nerezový, C3				
Kabel snímače	2m L x 6-žilový		2.5m L x 6-žilový		
Výstupní napětí snímače	2 mV/V ± 10%				
Budící napětí snímače	Maximum 20V (AC/DC) / Opdorúčané 5~15V (AC/DC)				
Vstupní / Výstupní impedance snímače	387 ± 10 ohm/ 350 ± 4 ohms				
Rozměry plošiny (AxBxCxDxE) (mm)	305 x 305 x 95 x 52 x 335 mm		457 x 457 x 115 x 70 x 487 mm		610 x 610 x 137 x 90 x 640 mm
Zásilkové zormery (mm)	490D x 410Š x 440V mm		810D x 600Š x 240V mm		1000D x 760Š x 250V mm
Čistá / Zásilková hmotnost	12.2kg / 14.2kg		27.2kg / 29kg		35kg / 41kg

Specifikace vah					
Modely	D51XW15WR3	D51XW30WR3	D51XW60WL4	D51XW150WL4	D51XW300QX4
Plošina	D15WR	D30WR	D60WL	D150WL	D300WX
Indikátor	T51XW				
Kapacita x Max Dílek (d)	15kg x 1g / 1:15000d	30kg x2g / 1:15000d	60kg x 5g / 1:12000d	150kg x 10g / 1:15000d	300kg x 20g / 1:15000d
Kapacita x Ověřené dělení(e)	15kg x 5g / 1:3000e	30kg x10g / 1:3000e	60kg x 20g / 1:3000e	150kg x 50g / 1:3000e	300kg x 100g / 1:3000e
Sloup	350 mm fix výška, nerezová ocel		680 mm fix výška, nerezová ocel		
Rozměry vah (WxH1xH2xD1xD2)	305 x 95 x 590 x 305 x 425 mm		457 x 115 x 940 x 457 x 577		610 x 137 x 940 x 610 x 730
Zásilkové rozměry	490D x 410Š x 440V mm		810D x 600Š x 240V mm		1000D x 760Š x 250V mm
Čistá / Zásilková hmotnost	16.1kg / 18.5kg		31.6kg / 33.8kg		39.4kg / 45.8kg

Shody

- **Bezpečnostní a emisní:** EN60950, EN61326, FCC, CE, cULus
Compliant to Directive 2002/96/EC on waste electrical and electronic equipment (WEEE)
- **Typová zkouška / Legal-for-Trade:**
- **T51xx Series Indikátor:** EC Type approval and Test Certificate: TC7132 / T5980
- **Snímač:** OIML R60/2000-NL1-03.10 / TC5382; OIML R60/2000-NL1-03.14 / TC5367
- **Kvalita:** Ohaus kvalita, modely vyráběné dle ISO 9001:2000

www.ohaus.com

* ISO 9001:2000
Registered Quality Management System

© Copyright Ohaus Corporation

