

Lackiertes Stahlmodell  
mit T51P-Anzeigergerät



Edelstahlmodell  
mit T51 XW Anzeigergerät



## **Zuverlässigkeit, deutsche Qualitätstechnik, Markenwert von Ohaus.**

Die VF-U Palettenwaagen von Ohaus sind eine wettbewerbsfähige Produktgruppe von Waagen und Plattformen aus lackiertem Baustahl und Edelstahl, die in puncto Qualität keine Kompromisse eingehen und jetzt auch mit noch fortgeschrittenen Anzeigergeräten ausgestattet sind. Die hochwertige deutsche Konstruktionstechnik verwendet nach dem Schutzart IP68 hermetisch versiegelte Wägezellen aus Edelstahl und gewährleistet eine lange Lebensdauer sowie Zuverlässigkeit und Widerstandsfähigkeit gegen jahrelange tägliche Beanspruchung in industriellen Umgebungen. Die Waagenmodelle liefern in Kombination mit Ohaus-Anzeigergeräten nach Zulassungsfähigkeit der zweiten Phase konsistente und genaue Wäegergebnisse. Die Ohaus VF-Palettsenserie bietet eine nie da gewesene Kombination aus Kostengünstigkeit und Qualität, auf die sich Ihre Firma über Jahre hinweg verlassen kann.

### **Standardmerkmale sind u.a.:**

- 2 Kapazitäten: 600 kg und 1.500 kg
- Plattformmodelle mit U-Rahmen aus lackiertem Flusstahl oder matt gestrahltem Edelstahl
- Der U-förmige Rahmen gewährleistet einfaches Auf-/Abladen von Paletten, die unten offen sind, sowie von Behältern
- Maximal sichere statische Mittenbelastung: x 2,5 bei 600-kg-Modell, x 2 bei 1.500-kg-Modell
- 4 IP68 elektropolierte Wägezellen aus Edelstahl, lasergeschweißt hermetisch versiegelt (OIML) – standardisiert bei allen Modellen
- 4 an der Wägezelle montierte selbstjustierende Füße im Drehdesign aus Edelstahl und abnehmbare Gummikappen
- Verteilerkasten gemäß Schutzart IP 67 mit Staub- und Wassereintauchschutz aus Edelstahl, einschließlich 5 m Hochleistungskabel
- Geeichte Waagenmodelle mit Auflösung 1.3000 mit Ohaus T51 Anzeigergeräten
- OHAUS-Indikatoren verfügen über hinterleuchtete LCD-Anzeigen und leicht ablesbare, 25 mm hohe Ziffern, eine Kontrollwägungs-LED in 3 Farben und einen konfigurierbaren Piepton, 7 Wägeeinheiten (kg, g, lb, oz, lb:oz, t, benutzerdefiniert), ein Universalnetzteil inkl. Umschaltfunktion, eine RS232-Schnittstelle und einen externen Eingang mit optionaler 2. RS232-Schnittstelle, eine RS422/485-Schnittstelle sowie AC- und DC-Relaisätze

# VF-Serie Palettenwaagen

## Spezifikationen

Plattformmodelle	VFPP-600	VFPP-1500
Material	Flussstahl, schwarz lackiert, nicht profilierte Oberfläche	
Plattformmodelle	VFSP-600	VFSP-1500
Material	Edelstahl (AISI 304), matt gestrahlt, nicht profilierte Oberfläche	
Außenabmessungen	1.256 L x 840 B x 78 H mm	
Modellkapazität	600 kg	1.500 kg
Maximale sichere statische Belastung:		
Mittenbelastung	1.600 kg	3.000 kg
Seitenbelastung	800 kg	1.500 kg
Eckbelastung	400 kg	900 kg
Füße	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, elektroliert	
Wägezellenschutz	IP68, lasergeschweißt hermetisch versiegelt	
Wägezellen-Ausgangs impedanz	350 $\Omega \pm 1 \Omega$	
Wägezellenenerregungsspannung	5 V ~ 15 V, GS/WS	
Wägezellen-Kabellänge	3,1 m	
Wägezellen-EC-Typenzulassung	TC6114	
Verteilerkastenmaterial, Schutzart	Edelstahl (AISI 304), IP67	
Verteilerkastenabmessungen	193 L x 75 B x 45 H mm, mit Hochleistungskabel, 5 m Länge	
Waagenmodell, eichfähig 6000d - 7500d	VFPP-60051P / VFPP-150051P	VFSP-60051XW / VFSP-150051XW
Waagenmodell, werksgeicht 3000e	VFPP-60051PM / VFPP-150051PM	VFSP-60051XWM / VFSP-150051XWM
Indikator	OHAUS T51P	OHAUS T51XW
Material & Schutz	ABS-Kunststoff	Edelstahl (304), IP66
Gewichteinheiten	kg, g, lb, oz, lb:oz, t, benutzerdefiniert	
Anzeigen	Hinterleuchtete LCD, 25mm hoch, 6-stellig, 7 Segmente mit 3 LED-Kontrollwägungsanzeigen	
Schnittstelle	Integrierte RS232-Schnittstelle und externer Eingang (optionale 2. RS232- und RS422/485-Schnittstelle, AC- und DC-Relaissätze)	
Stromversorgung	Internes Schaltnetzteil (100 - 240 V AC / 50-60 Hz) / Optionaler wieder aufladbarer NiMH-Akkusatz	
	Netzkabel oder 6 Trockenzellenbatterien der Größe „C“	festverdrahtetes Netzkabel
Sonstige Leistungsmerkmale	Zählen, Prozentwägung, Kontrollwägung, dynamisches Wägen, Anzeigebeibehaltung, Nullkalibrierung, geografische Anpassung an Schwerkraft, GMP, Zeit-Datum, automatisches Trieren, temporäre Anzeige einer höheren Auflösung	

## Außenabmessungen



### VF-Palettenserie Unteransicht:

- Verteilerkasten aus Edelstahl nach Schutzart IP67 mit Zugriff von unten
- 4 x Drehfüße aus Edelstahl, an Wägezelle installiert
- 4 x IP68-Wägezellen aus Edelstahl in allen Modellen

Edelstahlfüße, selbstjustierendes Drehdesign und Gummikappe

Bei Edelstahlausführungen mitgeliefert: Vielzweck-Rostschutzmittel / Reinigungslösung für Nahrungsmittelindustrie

[www.ohaus.com](http://www.ohaus.com)

\* ISO 9001:2000  
Registriertes Qualitätsmanagementsystem

