



Indikator für grundlegende Industrieanwendungen

Das Anzeigegerät Defender 3000 wurde für einfache industrielle Anwendungen entwickelt und kombiniert ein großes, mehrfarbiges LCD-Display und einer bidirektionalen RS232-Schnittstelle. Das Anzeigegerät Defender 3000 verfügt auch über Software zum Wägen, für Stückzählung, Kontrollwägung und zum Summieren.

Einzigartige Ausstattung:

- Die Ergebnisse werden übersichtlich auf dem großen LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung angezeigt. Im Kontrollwägungsmodus ändert sich die Farbe des Displays (gelb/grün/rot) zur Warnung, wenn der Zielgewichtsbereich erreicht ist.
- Die EasyConnect™ - Technologie ermöglicht die sofortige Verknüpfung und Nutzung der Waage beim Anschluss an die Defender 3000 Brücke
- Mit Software für Stückzählung, Kontrollwägung und Summierung. Ausgestattet mit RS232 mit optionalem USB-Gerät oder Ethernet zum Drucken oder für Datenverbindungen.
- Der i-D33P ist mit einem robusten ABS-Gehäuse und einer pulverbeschichtete Stahlhalterung ausgestattet, IP54 (mit optionaler Staubschutzhülle); der i-D33XW ist mit einem Gehäuse aus Edelstahl mit Halterung und Schutzart IP66 ausgestattet. Displayauflösung bis zu 1:30.000; OIML-zugelassene Auflösung 1:10.000.

DEFENDER™3000 Anzeigen

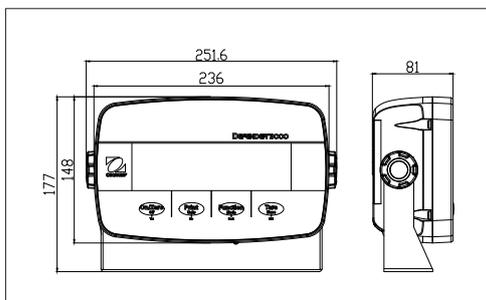
Spezifikationen

Modell	i-DT33P	i-DT33XW
Konstruktion	ABS-Gehäuse, pulverbeschichtete Stahlhalterung	Gehäuse und Halterung aus Edelstahl 304
Schutzart	IP54 (mit optionaler Staubschutzhülle)	IP66
A/D-Wandlungsrate	80 Hz	
Wägebereichsauswahl	Bis 99,999 g/kg/t	
Maximale Anzeigeaufösung	1:30,000	
Maximale zugelassene Auflösung	1:10000 oder 2 x 3000e Class III @ 1 µV/e (EC, OIML)	
Wägeeinheiten	Kilogramm, Gramm, Pfund, Unze, Pfund: Unze (Kilogramm, Gramm für M-Modelle)	
Anwendungsmodi	Wägen, Kontrollwägen, Zählen, Summieren	
Display	LCD-Anzeige mit dreifarbigem Hintergrundbeleuchtung. Ziffernhöhe 45 mm	
Tastatur	Funktionstasten	
Automatische Nullpunktnachführung	Aus, 0,5 d, 1 d oder 3 d	
Nulljustierungsbereich	2 % oder 100 % der Kapazität	
Kalibrierung	Nullpunkt, Messspanne oder 3-Punkt Linear	
Messspannenjustierung	1 kg bis Erreichen des Wägebereichs	
Interne Auflösung	68,500 Zählungen pro mV/V	
Digitaler Filter/Typ	Mittelwertbildung	
Speisespannung der Wägezelle	5VDC	
Wägezellenantrieb	Bis zu 6 x 350 Ohm-Wägezellen	
Eingabeempfindlichkeit der Wägezelle	Bis zu 3 mV/V	
Stabilisierungszeit	Innerhalb 1 Sekunde	
Stromversorgung	100-240 V AC/50/60 Hz Universalnetzteil oder C-Batterie (nicht enthalten)	100-240 V AC/50/60 Hz Universalnetzteil, festverdrahtet oder wiederaufladbare Batterie
Batterielaufzeit	Bis zu 360 Stunden Dauerbetrieb bei ausgeschalteter Hintergrundbeleuchtung(C-Batterie)	Bis zu 100 Stunden Dauerbetrieb bei ausgeschalteter Hintergrundbeleuchtung (wiederaufladbare Batterie)
Schnittstelle	RS232-Host inklusive; Optionales USB-Host, Ethernet	
Versandabmessungen	300 x 265 x 135 mm	
Produktabmessungen (mit Halterung)	251.6 x 177 x 81 mm	256 x 206 x 74 mm
Ungefähres Nettogewicht	1.4 kg	3 kg
Ungefähres Versandgewicht	1.8 kg	3.4 kg
Betriebstemperaturbereich	-10 bis 40 °C	

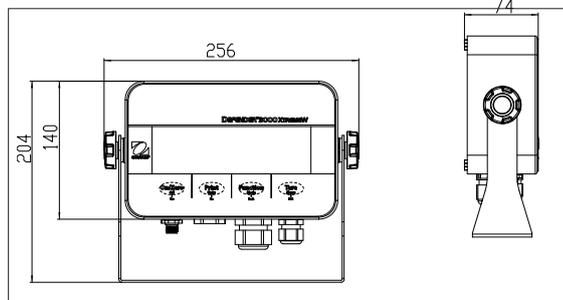


Abmessungen

i-DT33P



i-DT33XW



Konformität

- **Metrologie:** EN45501; OIML R76
- **Produktsicherheit:** IEC/EN 61010-1; CAN/CSA C22.2 61010-1; UL61010-1;
- **Elektromagnetische Verträglichkeit, EMV:** IEC/EN 61326-1 Klasse B, einfache Umgebungen; FCC Abschnitt 15 Klasse A; Canada ICES-003 Klasse A
- **Schutzart:** IEC 60529 – IP66 (für i-DT33XW), IEC 60529 – IP54 (für i-DT33P)
- **Konformitätszeichen:** CE, UKCA
- **Andere:** WEEE, RoHS

Zubehör

Ethernet kit.....	30429666
Schnittstelle für USB-Geräte Kit i-DT33	30699120
Staubschutzhülle Set(5) i-DT33	30699121
Akku Kit i-DT33P	30699122
Nadeldrucker SF40A.....	30064202
Kabel RS232 i-DT33P	80500525
Kabel RS232 i-DT33XW	80500552
LC-Verlängerungskabel, 9 Meter*	30424409

* Nicht für eichpflichtige Anwendungen geeignet

OHAUS Europe GmbH

Heuwinkelstrasse 3,
8606 Nänikon,
Schweiz

e-mail: ssc@ohaus.com

Tel: 0041 22 567 53 19

e-mail: tsc@ohaus.com

Tel: 0041 22 567 53 20

www.ohaus.com

Das Managementsystem,
das für die Herstellung dieses
Produkts verantwortlich ist, ist
nach ISO 9001:2015 zertifiziert.

