

Präzisionswaagen mit Wägezelle

ATEX zertifiziert

Gibertini EU - C ATEX Serie

Die ATEX-zertifizierten Waagen sind für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen, Zone 2 geeignet. Ihre Konstruktion entspricht der Zündschutzart nA nL, Explosionsgruppe IIC und Temperaturklasse T4 (max. Oberflächentemperatur 135°C) lt. EU-ATEX-Produktrichtlinie für Hersteller 94/9/EG und Installationsrichtlinie RL 1999/92/EG für die Betreiber. Die Waagen der Gibertini-Serie EU-C ATEX reichen von einer Auflösung von 0,01 g für einen Wägebereich bis 4200 g, über eine 0,1 g Ablesbarkeit bis 10000 g, bis hin zu einer Auflösung von 0,5 g mit einer Höchstlast von 15000 g. Das kompakte und robuste Gehäuse in Aluminiumdruckguß-Ausführung mit eingebauter, stabiler und transportsicherer Wägezelle, der erweiterte Antischockschutz und ihr geringes Gewicht befähigen die Waage auch für den mobilen Einsatz. Mit einer hochwertigen Edelharz-Epoxidbeschichtung ausgestattet, ist sie vor mechanischem Verschleiß und Korrosion geschützt, erfüllt die hohen Anforderungen an Chemikalienbeständigkeit und ist wegen des geringen Ableitwiderstandes für den Einsatz in Arbeitsbereichen, in denen es zu elektrischer Aufladung kommen kann, hervorragend geeignet.



Zusatzausstattung optional

- 1; 2 und 5 kg Prüfgewichte Klasse F1 zur Kalibrierung
- Sonderanfertigungen

Alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzlicher MwSt. Lieferung ab Werk. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



II 3G Ex nA nL IIC T4



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Reproduzierbarkeit	Linearität	Reaktionszeit	Maße Wägeplatte	Preis
EU-C 2002 X	≥ 2000 g	0,01 g	± 0,02 g	± 0,02 g	2,5 Sek.	150 x 150 mm	950,- Euro
EU-C 4002X	4200 g	0,01 g	± 0,02 g	± 0,02 g	2,5 Sek.	150 x 150 mm	1.150,- Euro
EU-C 7500PQ X	7500 g	0,1 g	± 0,3 g	± 0,3 g	2 Sek.	190 x 190 mm	950,- Euro
EU-C 7500PT X	7500 g	0,1 g	± 0,3 g	± 0,3 g	2 Sek.	Ø 190 mm	850,- Euro
EU-C 7500DR X	7500 g	0,01 g / 0,1 g*	± 0,05 g	± 0,05 g	2 Sek.	Ø 190 mm	950,- Euro
EU-C 10000PT X	10200 g	0,1 g	± 0,3 g	± 0,3 g	2 Sek.	Ø 190 mm	1.150,- Euro
EU-C 15000X	15000 g	0,5 g	± 0,5 g	± 0,5 g	2 Sek.	260 x 260 mm	1.500,- Euro

* EUC-7500 DR X: von 0 g bis 950 g Ablesbarkeit von bis zu 0,01 g, von 951 g bis 7500 g Ablesbarkeit von bis zu 0,1 g

Technische Daten	
Sicherheit	Speicherung des letzten Messwertes im Falle eines Stromausfalls, verbessertes Anti-Schocksystem, stabile, transportsichere Wägezelle
Material	Metallgehäuse mit Epoxidenschutzbeschichtung
Datenschnittstelle	RS-232, seriell, I/O, konfigurierbar
Betriebstemperaturbereich	10 °C bis 40 °C
Spannungsversorgung Netzbetrieb	100/240 VAC
Kalibrierung / Justierung	Automatische Kalibrierung über den gesamten Wägebereich mit externem Prüfgewicht (optional)
Nivellierung	Mit Fußrändelschrauben
Gesamtabmessung mm (B x T x H)	215 x 355 x 120 mm 260 x 255 x 120 mm Modell EU-C 15000
Nettogewicht	~ 4,5 kg Modell EU-C 15000 ~ 6 kg
Technische Daten Display	<ul style="list-style-type: none"> • LCD-Display für schnelles und einfaches Ablesen mit Nachkommastellen • Wasserfeste, säureresistente Folientastatur • einfache Bedienung mit ON/OFF-, TARA-, PRINT- und MODE-Tasten (RANGE/PRINT) für DR Modell • Anzeige bei Erreichen des stabilen Wägewertes • Bargraph zur Anzeige der Dosierung und des noch verfügbaren Wägebereiches • Wägeeinheiten per Tastendruck frei wählbar: g (Gramm), lb (Pfund), oz (Unze), ct (Karat), pcs (Stückzahl), % (Prozent)

Alle Preise verstehen sich zzgl. gesetzlicher MwSt. Lieferung ab Werk. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.