

# Oberschalige Präzisionswaagen (toploader) mit Elektromagnetkompensation

## Gibertini CENT Serie

Die oberhalbigen Präzisionswaagen (top loader) der Gibertini CENT Serie bieten mit Kapazitäten von 210g bei 0,001g Ablesbarkeit bis 10200g Wägebereich bei 0,01g und 0,1g Auflösung eine breites Spektrum für Applikationen in verschiedenen Einsatzbereichen. Diese Elektromagnetkompensations-Waagen erzielen hochpräzise und verlässliche Messwerte. Sie zeichnen sich außerdem durch eine robuste Ausführung des Gehäuses in Aluminiumdruckguss in Kombination mit hochwertigem ABS-Kunststoff und einfache Bedienung aus. Die Geräte sind platzsparend konzipiert, haben ein geringes Gewicht und sind aufgrund der Oberflächenbeschaffenheit und der abnehmbaren Edelstahl-Wägeplatten einfach zu reinigen. Auf dem mit einer säurebeständigen und wasserfesten Kunststoffolie geschützten LCD-Display können das Erreichen des stabilen Wägewertes, der noch verfügbare Wägebereich, die Dosierung und die Messwerte in verschiedenen metrischen und nicht metrischen Einheiten angezeigt werden. Die Datenausgabe erfolgt bidirektional über die serielle Schnittstelle RS-232, wobei die Datenübertragungsrate (Baudrate) und die Parität individuell angepasst werden können. Alle Modelle dieser Serie (außer 10000/10000HR) sind standardmäßig mit einer Vorrichtung für Unterflurwägungen ausgestattet.



### Zusatzausstattung optional

- Drucker mit Datenkabel zum seriellen Anschluss an RS-232 Schnittstelle
- Zubehör zur Bestimmung der Dichte von Feststoffen und Flüssigkeiten
- Vorrichtung zur Aufhängung für Unterflurwägungen unterhalb der Waage für CENT 10000 und CENT 10000 HR
- Fernbedienung zur Anwahl der Funktionen Trieren, Drucken, Einheitenwechsel

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



Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Reproduzierbarkeit	Linearität	Reaktionszeit	Maße Wägeplatte	Kalibrierung mit Prüfgewicht	Preis
<b>CENT 203</b>	210 g	0,001 g	± 0,001 g	± 0,002 g	~3 Sek.	Ø 110 mm	Extern	<b>800,- Euro</b>
<b>CENT 2000</b>	2200 g	0,01 g	± 0,01 g	± 0,01 g	~3 Sek.	160 x 160 mm	Extern	<b>915,- Euro</b>
<b>CENT 2000 CAL</b>	2200 g	0,01 g	± 0,01 g	± 0,01 g	~3 Sek.	160 x 160 mm	Intern	<b>1.065,- Euro</b>
<b>CENT 2000 CE*</b>	2200 g	0,01 g	± 0,01 g	± 0,01 g	~3 Sek.	160 x 160 mm	Intern	<b>1.265,- Euro</b>
<b>CENT 4000</b>	4200 g	0,01 g	± 0,01 g	± 0,02 g	~3 Sek.	160 x 160 mm	Extern	<b>1.100,- Euro</b>
<b>CENT 4000 CAL</b>	4200 g	0,01 g	± 0,01 g	± 0,02 g	~3 Sek.	160 x 160 mm	Intern	<b>1250,- Euro</b>
<b>CENT 4000 CE*</b>	4200 g	0,01 g	± 0,01 g	± 0,02 g	~3 Sek.	160 x 160 mm	Intern	<b>1450,- Euro</b>
<b>CENT 6000</b>	6300 g	0,1 g	± 0,05 g	± 0,1 g	~3 Sek.	Ø 190 mm	Extern	<b>930,- Euro</b>
<b>CENT 6000 CAL</b>	6300 g	0,1 g	± 0,05 g	± 0,1 g	~3 Sek.	Ø 190 mm	Intern	<b>1.080,- Euro</b>
<b>CENT 6000 CE*</b>	6300 g	0,1 g	± 0,05 g	± 0,1 g	~3 Sek.	Ø 190 mm	Intern	<b>1.280,- Euro</b>
<b>CENT 6000 HR</b>	6300 g	0,01 g	± 0,01 g	± 0,02 g	~3 Sek.	Ø 150 mm	Extern	<b>1.700,- Euro</b>
<b>CENT 10000</b>	10200 g	0,1 g	± 0,05 g	± 0,1 g	~3 Sek.	Ø 190 mm	Extern	<b>1.100,- Euro</b>
<b>CENT 10000 HR</b>	10200 g	0,01 g	± 0,02 g	± 0,05 g	~3 Sek.	Ø 190 mm	Extern	<b>2.530,- Euro</b>

\* CE-Ausführung, lt. EU-Richtlinie 2009/23/EG

Technische Daten	
<b>Datenschnittstelle</b>	RS-232, seriell, I/O, Baudrate, konfigurierbar
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	10 °C bis 40 °C, (optimal 15 °C bis 30 °C)
<b>Spannungsversorgung</b>	100/240 VAC
<b>Stromaufnahme</b>	200 mA
<b>Nivellierung</b>	Mit integrierter Libelle und Füßrändelschrauben
<b>Gesamtabmessung mm (B x T x H)</b>	215 x 355 x 110 mm
<b>Nettogewicht</b>	5,2 kg
<b>Technische Daten Display</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LCD-Display für schnelles und einfaches Ablesen mit Nachkommastellen</li> <li>• Wasserfeste, säureresistente Folientastatur, einfache Bedienung mit ON/OFF-, TARA-, PRINT- und MODE-Tasten</li> <li>• Anzeige bei Erreichen des stabilen Wägewertes</li> <li>• Bargraph zur Anzeige des noch verfügbaren Wägebereiches, selbst nach Nulltarierung über den gesamten Wägebereich</li> <li>• Wägeeinheiten per Tastendruck frei wählbar: g (Gramm), lb (Pfund), oz (Unze), ct (Karat), pcs (Stückzahl), % (Prozent)</li> </ul>

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