

Cent



modello Cent 203



laboratory electronic balances & oenological equipments



customer care
info@gibertini.com
Tel. (++39) 02 3541434

GIBERTINI ELETTRONICA SRL
Via Bellini, 37
20026 Novate Milanese
(Milano) - ITALY
Tel. (++39) 02 3541434
Fax (++39) 02 3541438
sales@gibertini.com

ISO 9001:2008

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

www.gibertini.com

laboratory
balances



industrial
scales



instruments
for paint



oenological
equipments



digital
tensiometer



calibrated
masses



BILANCE TECNICHE – SERIE CENT

A COMPENSAZIONE MAGNETICA

Funzioni

- Display LCD con cifre decimali di dimensioni ridotte per una più facile ed immediata lettura
- Tastiera a membrana resistente agli acidi con tasti TARE, ON/OFF, PRINT e MODE
- Indicazione del raggiungimento del peso stabile
- Bar-graph indicatore di dosaggio e scala utilizzata
- Accesso per pesate sotto il piano della bilancia (per i mod. 10000 e 10000HR solo su richiesta)
- Funzioni attivabili dal menù: lettura in g (grammi), lb (libbre), oz (once), ct (carati), pcs (pezzi), % (percentuale)

Caratteristiche tecniche

- Uscita seriale: RS232 I/O configurabile
- Temperatura di funzionamento: 10°÷ 40°C (ottimale 15°÷ 30°C)
- Alimentatore internazionale: 100 ÷ 240 VAC
- Assorbimento: 200 mA
- Dimensioni (L x P x H): 215 x 355 x 110 mm
- Peso netto: 5,2 kg

A richiesta

- Dispositivo per la determinazione della densità di solidi
- Comando a distanza per l'azionamento del segnale di stampa, tara, ecc.
- Esecuzione con portate speciali

Modello	Portata g	Divisione g	Linearità g	Ripetibilità g	Tempo di risposta	Piatto mm	Massa di calibrazione
CENT 203	210	0.001	± 0.002	± 0.001	~ 3 sec.	Ø 110	Esterna
CENT 2000	2200	0.01	± 0.01	± 0.01	~ 3 sec.	160x160	Esterna
CENT 2000CAL	2200	0.01	± 0.01	± 0.01	~ 3 sec.	160x160	Interna
CENT 2000 CE*	2200	0.01	± 0.01	± 0.01	~ 3 sec.	160x160	Interna
CENT 4000	4200	0.01	± 0.02	± 0.01	~ 3 sec.	160x160	Esterna
CENT 4000CAL	4200	0.01	± 0.02	± 0.01	~ 3 sec.	160x160	Interna
CENT 4000 CE*	4200	0.01	± 0.02	± 0.01	~ 3 sec.	160x160	Interna
CENT 6000	6300	0.1	± 0.1	± 0.05	~ 3 sec.	Ø 190	Esterna
CENT 6000CAL	6300	0.1	± 0.1	± 0.05	~ 3 sec.	Ø 190	Interna
CENT 6000 CE*	6300	0.1	± 0.1	± 0.05	~ 3 sec.	Ø 190	Interna
CENT 6000HR	6300	0.01	± 0.02	± 0.01	~ 3 sec.	Ø 150	Esterna
CENT 10000	10200	0.1	± 0.1	± 0.05	~ 3 sec.	Ø 190	Esterna
CENT 10000 HR	10200	0.01	± 0.05	± 0.02	~ 3 sec.	Ø 190	Esterna

* versione con marchio CE (metrologia legale) secondo la direttiva CEE 2009/23

Caratteristiche non impegnative; possono variare senza preavviso.

Strumenti destinati ad esclusivo uso scientifico e/o per controllo interno di fabbrica e non devono essere utilizzati in ambienti con pericolo d'esplosione. E' vietato l'uso nei casi previsti dall'art. 1, punto 2, lettera a) Direttiva CE 2009/23 eccetto per i modelli nella versione approvata CE (metrologia legale). Le bilance elettroniche sono sensibili alle variazioni di accelerazione della gravità; le stesse devono essere tarate nel luogo di utilizzo (CE 2009/23). Tutti i nostri strumenti sono conformi alla Direttiva CE 2004/108 (compatibilità elettromagnetica).

MAGNETIC COMPENSATION TOPLOADING BALANCES – CENT series

Functions

- LCD display with small decimal digits
- Membrane keyboard solvent proof; easy to use with TARE, ON/OFF, PRINT and MODE keys
- Indication of the reached stable weight
- Bar-graph indicator of the remaining capacity of the balance even after the zero taring over the whole range
- Weighing underneath the balance (for models 10000 and 10000HR only on request)
- Parameters configurable by menu: reading in g (grams), lb (pound), oz (ounce), ct (carats), pcs (pieces), % (percentage).

Technical specifications

- Data output: RS232 I/O baud rate and parity adjustable
- Operating temperature: 10°÷ 40°C (optimum 15°÷ 30°C)
- Power supply: from 100 to 240VAC
- Power consumption: 200 mA
- Dimensions (WxDxH): 215x355x110mm
- Net weight: 5,2 kg

On request

- Solids density measuring devices
- Remote command to activate various signals: print, tare, etc.
- Executions with special capacity

Model	Capacity g	Readability g	Linearity g	Repeatability g	Response time	Pan mm	Calibration mass
CENT 203	210	0.001	± 0.002	± 0.001	~ 3 sec.	Ø 110	External
CENT 2000	2200	0.01	± 0.01	± 0.01	~ 3 sec.	160x160	External
CENT 2000CAL	2200	0.01	± 0.01	± 0.01	~ 3 sec.	160x160	Internal
CENT 2000 CE*	2200	0.01	± 0.01	± 0.01	~ 3 sec.	160x160	Internal
CENT 4000	4200	0.01	± 0.02	± 0.01	~ 3 sec.	160x160	External
CENT 4000CAL	4200	0.01	± 0.02	± 0.01	~ 3 sec.	160x160	Internal
CENT 4000 CE*	4200	0.01	± 0.02	± 0.01	~ 3 sec.	160x160	Internal
CENT 6000	6300	0.1	± 0.1	± 0.05	~ 3 sec.	Ø 190	External
CENT 6000CAL	6300	0.1	± 0.1	± 0.05	~ 3 sec.	Ø 190	Internal
CENT 6000 CE*	6300	0.1	± 0.1	± 0.05	~ 3 sec.	Ø 190	Internal
CENT 6000HR	6300	0.01	± 0.02	± 0.01	~ 3 sec.	Ø 150	External
CENT 10000	10200	0.1	± 0.1	± 0.05	~ 3 sec.	Ø 190	External
CENT 10000 HR	10200	0.01	± 0.05	± 0.02	~ 3 sec.	Ø 190	External

* CE metrologic version, according to EEC Directive 2009/23

Subject to technical changes without notice.

Instruments intended to exclusive scientific purpose and/or for internal controls. They must not be used in environments with danger of explosions. The use is forbidden in the cases provided by art. 1, point 2, letter a) of Directive 2009/23 EC except for those models approved with CE mark (legal metrology).

Electronic balances are sensible to the variation of the acceleration of gravity. They must be calibrated on the working site (Directive 2009/23 EC). All our instruments comply with Directive 2004/108 EC (electromagnetic compatibility).