



serie **EU - C LCD - ATEX**

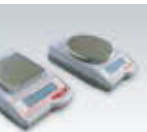


MODEL 0,01g ACCURACY

laboratory  
balances



industrial  
scales



instruments  
for paint



oenological  
equipments



digital  
tensiometer



**laboratory electronic balances & oenological equipments**



**customer care**

[info@gibertini.com](mailto: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](mailto:sales@gibertini.com)

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

ISO 9001:2015



LAT N° 094 RMP N° 094

Il Centro ACCREDIA LAT n. 094 è accreditato per tarature di bilance e di microdosatori.  
Il Centro ACCREDIA RMP n. 094 è accreditato come produttore di materiali di riferimento (soluzioni idroalcoliche). Per i dettagli consultare le tabelle di accreditamento su [www.accredia.it](http://www.accredia.it).  
ACCREDIA LAT Center n. 094 is accredited for balances and microdosimeters calibration.  
ACCREDIA RMP Center n. 094 is accredited as reference material producer (hydroalcoholic solutions).  
For details consult the accreditation tables on [www.accredia.it](http://www.accredia.it).

calibrated  
masses



# BILANCE TECNICHE a CELLA DI CARICO

## Serie EU-C "ATEX"



Questi strumenti sono destinati all'utilizzo in ambienti con rischio d'esplosione classificati come **ZONA 2**. Sono costruiti con modo di protezione **nAL** per gruppo gas **IIC** e classe di temperatura **T4** (135°C) in conformità con quanto richiesto dalla direttiva CEE 94/9.

### FUNZIONI

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

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Calibrazione automatica del fondo scala (con massa esterna fornibile a richiesta)
- Memorizzazione dell'ultimo dato, in caso d'interruzione di energia
- Sistema anti-shock potenziato
- Carrozzeria metallica con protezione epossidica
- Cella di pesata praticamente indistruttibile e non soggetta a problemi di trasporto
- Uscita seriale: RS232 configurabile
- Temperatura di funzionamento: 10° ÷ 40° C
- Alimentatore internazionale: 100 ÷ 240 VAC
- Dimensioni (L x P x H): 215 x 355 x 120 mm (Mod. EU-C15000: 260x255x120 mm)
- Peso: 4,5 kg ~ (Mod. EU-C 15000: 6 kg ~)

### ACCESSORI A RICHIESTA

- Masse per la calibrazione del fondo scala da 1, 2 e 5 kg in classe F1
- Esecuzioni speciali a richiesta

<b>Modello</b>	<b>Portata</b> g	<b>Divisione</b> g	<b>Linearità</b> g	<b>Ripetibilità</b> g	<b>Tempo di risposta</b>	<b>Piatto</b> mm
<b>EU-C 2002X</b>	≥ 2000	0,01	± 0,02	± 0,02	2,5 s	150x150
<b>EU-C 4002X</b>	4200	0,01	± 0,02	± 0,02	2,5 s	150x150
<b>EU-C 7500PQX</b>	7500	0,1	± 0,3	± 0,3	2 s	190x190
<b>EU-C 7500PTX</b>	7500	0,1	± 0,3	± 0,3	2 s	Ø 190
<b>EU-C 7500DRX</b>	950 7500	0,01 0,1	± 0,05 ± 0,1	± 0,05 ± 0,1	1 s	Ø 190
<b>EU-C 10000PTX</b>	10200	0,1	± 0,3	± 0,3	2 s	Ø 190
<b>EU-C 15000X</b>	15000	0,5	± 0,5	± 0,5	2 s	260x260
<b>PTF 36 C ATEX</b>	36000	0,1	± 0,3	± 0,3	2 s	330x330

**LA RESPONSABILITÀ È ESCLUSIVAMENTE DEL CLIENTE/UTILIZZATORE QUALORA GLI STRUMENTI NON VENISSERO UTILIZZATI SECONDO I REQUISITI COGENTI PER I QUALI SONO DESTINATI.**

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 2014/31/UE 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 (2014/31/UE)

Tutti i nostri strumenti sono conformi alla Direttiva CE 2004/108 UE (compatibilità elettromagnetica).