

BILANCE TECNICHE a CELLA DI CARICO

Serie EU-C "ATEX"

CE  II 3G EEx nAL IIC T4

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

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

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' VIETATO L'UTILIZZO DELLE NOSTRE BILANCE NEI CASI PREVISTI DALL'ART. 1, PUNTO 2, LETTERA A) DIRETTIVA 90/384.
LE BILANCE ELETTRONICHE SONO SENSIBILI ALLE VARIAZIONI DI ACCELERAZIONE DELLA GRAVITÀ; LE STESSE DEVONO ESSERE TARATE NEL LUOGO DI UTILIZZO (CEE 90/384).
TUTTI I NOSTRI STRUMENTI SONO CONFORMI ALLA DIRETTIVA CEE 2004/108 (COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA)

BILANCE TECNICHE a CELLA DI CARICO

Serie EU-C "ATEX"



These instruments are dedicated to the usage in environments with risk of explosion, classified as **ZONE 2**. They are built with **method of protection nAL** for **gas group IIC** and **temperature class T4** (135°C) according to regulation EEC 94/9.

FUNCTIONS

- LCD display with small-size decimal digits, for easier and more immediate reading
- Waterproof and acid resistant membrane keyboard. Easy to use with the ON/OFF, TARE, MODE and PRINT keys (RANGE/PRINT for DR model)
- Indication of the reached stable weight
- Bar-graph indicator of dosage and remaining capacity of the balance
- Parameters configurable by menu: reading in g (grams), lb (pound), oz (ounce), ct (carats), pcs (pieces), % (percentage)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Automatic end of range calibration (with external mass supplied on request)
- Memory of the current weight in case of power failure
- Enhanced anti-shock system
- Metallic body with epoxide protection
- Load cell nearly unbreakable and without transportation problems
- Data output: I/O RS232 adjustable
- Operating temperature: 10°C ÷ 40°C
- International power supply unit: 100 ÷ 240 VAC
- Dimensions (W x D x H): 215x355x120 mm (Mod. EU-C15000: 260x255x120 mm)
- Weight: 4,5 kg ~ (Mod. EU-C 15000: 6 kg ~)

ON REQUEST

- 1, 2 and 5 kg masses in class F1 for calibration
- Special executions

Model	Capacity g	Readability g	Linearity g	Repeatability g	Response time	Pan mm
EU-C 2002X	≥ 2000	0,01	± 0,02	± 0,02	2,5 s	150x150
EU-C 4002X	4200	0,01	± 0,02	± 0,02	2,5 s	150x150
EU-C 7500PQX	7500	0,1	± 0,3	± 0,3	2 s	190x190
EU-C 7500PTX	7500	0,1	± 0,3	± 0,3	2 s	Ø 190
EU-C 7500DRX	950 7500	0,01 0,1	± 0,05 ± 0,1	± 0,05 ± 0,1	1 s	Ø 190
EU-C 10000PTX	10200	0,1	± 0,3	± 0,3	2 s	Ø 190
EU-C 15000X	15000	0,5	± 0,5	± 0,5	2 s	260x260

IF THE INSTRUMENTS WERE NOT USED IN ACCORDANCE WITH THE BINDING REQUIREMENTS WHICH THEY ARE INTENDED TO, THE RESPONSIBILITY IS ASCRIBABLE ONLY TO THE CUSTOMER/USER.

CARATTERISTICHE NON IMPEGNATIVE. POSSONO VARIARE SENZA PREAVVISO.
STRUMENTI DESTINATI AD ESCLUSIVO USO SCIENTIFICO E/O PER CONTROLLO INTERNO DI FABBRICA.
E' VIETATO L'UTILIZZO DELLE NOSTRE BILANCE NEI CASI PREVISTI DALL'ART. 1, PUNTO 2, LETTERA A) DIRETTIVA 90/384.
LE BILANCE ELETTRONICHE SONO SENSIBILI ALLE VARIAZIONI DI ACCELERAZIONE DELLA GRAVITÀ; LE STESSE DEVONO ESSERE TARATE NEL LUOGO DI UTILIZZO (CEE 90/384).
TUTTI I NOSTRI STRUMENTI SONO CONFORMI ALLA DIRETTIVA CEE 2004/108 (COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA)