

## GAL

### BILANCIA TECNICA DI PRECISIONE "TOP-LOADING" SERIE GAL



Bilancia multifunzione ad altissima precisione, veloce e compatta. Adatta per laboratorio e uso farmaceutico, veterinario e industriale con gestione multiutente. Leggera e trasportabile, utile per chi ha necessità di cambiare spesso postazione di lavoro. Disponibile anche in versione CE-M OMOLOGATA per uso legale in rapporto con terzi.

---

DIVISIONE (g): 0.001, 0.01 e 0.1

PORTATA (g): 620, 6200 e 15000

---

La soluzione ideale per  
applicazioni industriali  
avanzate

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Display LCD retroilluminato a 8 cifre da 16.5mm;
- Tastiera impermeabile a membrana, a 9 tasti;
- Costruzione: struttura portante in alluminio pressofuso, involucro in ABS;
- Sensore di pesatura veloce con tecnologia a corde vibranti;
- Stabilizzazione del peso in 1.6 secondi;
- Piatto in acciaio INOX, dimensioni:
  - modelli GAL620 Ø 118mm;
  - modelli GAL6200, GAL15000, 180x160mm;
- Paravento (GAL620), bolla di livello e piedini regolabili;
- Alimentazione: Alimentatore 230 Vac in dotazione, x4 batteria stilo AA (batterie non incluse) e USB (calibrazione interna disabilitata);
- Temperatura di lavoro +10°C...+30°C, umidità relativa non condensante 85%;
- Porta RS232 per collegamento a PC, indicatore serie 3590 Touch Screen o stampante;
- Porta USB per collegamento a PC, utilizzabile come seriale virtuale RS232;
- Calibrazione automatica tramite pesi interni all'accensione o eseguibile da tasto;
- A richiesta:
  - servizio di taratura con emissione del relativo certificato;
  - omologazione CE-M;
  - gancio per pesata da sotto, per calcolo della densità.

## FUNZIONI UTILIZZABILI

- Azzeramento;
- Inseguimento di zero;
- 6 filtri di pesatura selezionabili;
- Tara semiautomatica;
- Conversione unità di misura omologate: g (grammi), ct (carati);  
ad uso interno: oz (oncie), lb (libbre), ozt (oncie troy), gn (grani), dwt (pennyweight), mom (momme), msg (mesghal), tlh (Hong Kong Tael), tls (Singapore, Malaysia tael), tlt (Taiwan tael), tola (tola), bat (bath), mg (milligrammi);
- Controllo tolleranza con messaggistica a schermo sul peso, pezzi o unità di misura personalizzate, con soglie relative (LOW-OK-HIGH) o assolute (MIN-MAX);
- Totalizzazione in carico e scarico, sul netto o sul totale;
- Fino a 5 tare memorizzabili;
- Personalizzazione di 3 tasti virtuali per la scelta delle modalità di funzionamento;
- Personalizzazione di 6 tasti virtuali per le funzioni eseguibili;
- Aggiornamento automatico della referenza sul conteggio pezzi;
- Identificativo della bilancia con ID a 10 cifre;
- Messaggi operativi per l'esecuzione dello zero e della tara;
- Visualizzazione della bar graph in relazione alla portata;
- Regole di risparmio energetico sulla retroilluminazione dello schermo;
- Avviabile automaticamente al collegamento dell'alimentazione;
- 6 protocolli seriali di comunicazione configurabili, con invio della stringa in modo continuo, a stabilità, a richiesta o alla pressione di un tasto;
- Gestione multiutente con password di protezione con privilegi programmabili, differenti per ogni utente:  
1 Admin - 2 User - 1 Guest;
- Data e ora modificabili solo dal personale autorizzato;
- Selezione della lingua di stampa (EN-DE-FR-ES).

## MODALITÀ DI PESATURA

- Conteggio pezzi;
- Pesata percentuale per dosaggio di formule e ricette;
- Coefficiente personalizzato per pesatura liquidi e grammatura;
- Calcolo della densità;
- Formulazione e richiamo delle pesate;
- Controllo statistico semplice;
- Pesatura animali.

## MANUALE D'USO

- Manuale d'uso disponibile in: IT, EN, FR, DE, ES

## PARTICOLARE 1



Bilancia tecnica di precisione GAL6200 e GAL15000.

## PARTICOLARE 2



Alimentabile a batterie AA (non incluse), presa di corrente e USB.

PARTICOLARE 3



PARTICOLARE 4



Connettività USB e SERIALE RS232 per il collegamento a STAMPANTI, PC e indicatori di peso 3590 TOUCH SCREEN.

Vetrinetta di protezione facilmente removibile per una pulizia semplice della bilancia (GAL620).

VERSIONI

| Versioni disponibili                                                                |          |        |                    |            |          |                  |                      |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|--------------------|------------|----------|------------------|----------------------|---------------------|
|                                                                                     | Codice   | Classe | Piatto<br>Max (mm) | Max<br>(g) | d<br>(g) | <b>M</b><br>(g)* | Linearità<br>(g) +/- | Ripetibilità<br>(g) |
|  | GAL620   | II     | Ø 118 mm           | 620        | 0,001    | 0,01             | 0,003                | 0,001               |
|  | GAL6200  | II     | 180x160mm          | 6200       | 0,01     | 0,1              | 0,03                 | 0,01                |
|  | GAL15000 | II     | 180x160mm          | 15000      | 0,1      | 1                | 0,2                  | 0,1                 |

(\*) Divisioni CE-M ottenibili solo con le relative opzioni.



**DINI ARGEO**  
**FRANCE sarl**  
France

**DINI ARGEO**  
**GMBH**  
Germany

**DINI ARGEO**  
**UK Ltd**  
United Kingdom

**DINI ARGEO WEIGHING**  
**INSTRUMENTS Ltd**  
China

**DINI ARGEO**  
**OCEANIA**  
Australia



#### COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20  
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy  
Tel. +39.0536 843418

#### SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15  
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy  
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE