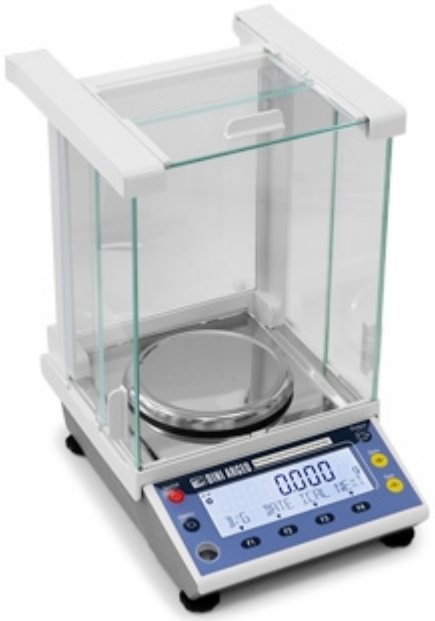
DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

# 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




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

## PARTICOLARE 4



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

## VERSIONI

Versioni disponibili

| | Codice | Classe | Piatto Max (mm) | Max (g) | d (g) | M (g)* | Linearità (g) +/- | Ripetibilità (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.

www.diniargeo.com




| DINI ARGEO FRANCE sarl | DINI ARGEO GMBH | DINI ARGEO UK Ltd | DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd | DINI ARGEO OCEANIA |
|---|---|---|---|---|
| France | Germany | United Kingdom | China | Australia |

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

**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*

*Le specifiche tecniche e le immagini riportate possono essere soggette a miglioramenti e modifiche senza preavviso.*