

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.

“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

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