

GAL

SERIE GAL "TOP LOADING" - TECHNISCHE PRÄZISIONSWAAGEN



Hochpräzise, schnelle und kompakte Multifunktionswaage. Geeignet für den Labor- und Pharmabereich, Veterinär- und Industriebereich mit Multi-User-Management. Leicht und transportabel, nützlich für diejenigen, die den Arbeitsplatz häufig wechseln müssen. Auch in EICHFÄHIGER Version CE-M für den gesetzlich geregelten Gebrauch mit Dritten erhältlich.

Ziffernschritt (g): 0.001, 0.01 und 0.1.

Wägebereich (g): 620, 6200u und 15000.

Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

TECHNISCHE DATEN

- Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display mit 8 Ziffern, Höhe 16,5 mm.
- Wasserundurchlässige Membrantastatur mit 9 Tasten.
- Konstruktion: Tragkonstruktion aus Aluminiumdruckguss, ABS-Gehäuse;
- Schneller Wiegesensor mit Schwingsaiten-Technologie;
- Gewichtsstabilisierung in 1,6 Sekunden;
- Edelstahlplatte, Abmessungen:
 - Modelle GAL620 Ø 118mm;
 - Modelle GAL6200, GAL15000, 180x160mm;
- Windschutz (GAL620), Wasserwaage und verstellbare Füße;
- Stromversorgung: 230 Vac Steckernetzteil im Lieferumfang enthalten, x4 AA Stabbatterie (Batterien nicht enthalten) und USB (interne Kalibrierung deaktiviert);
- Arbeitstemperatur +10°C...+30°C, nicht kondensierende relative Feuchtigkeit 85%;
- RS232-Schnittstelle für den Anschluss an einen PC, einen Touchscreen-Indikator der Serie 3590 oder einen Drucker;
- USB-Schnittstelle zum Anschluss an einen PC, verwendbar als virtuelle serielle RS232-Schnittstelle;
- Automatische Kalibrierung mit internen Gewichten beim Einschalten oder per Taste;
- Auf Anfrage:
 - Kalibrierservice mit Ausstellung des entsprechenden Zertifikats;
 - Eichung CE-M;
 - Unterer Haken zum Wiegen oder zur Dichteberechnung.

VERWENDBARE FUNKTIONEN

- Nullstellung;
- Nullnachführung;
- 6 wählbare Wägefilter;
- Halbautomatische Tara;
- Zugelassene Umrechnung von Maßeinheiten: g (Gramm), ct (Karat);
für den internen Gebrauch: oz (Unzen), lb (Pfund), ozt (troy Unzen), gn (Körner), dwt (Pennyweight), mom (Momme), msg (Mesghal), tlh (Hong Kong Tael), tls (Singapur, Malaysia tael), tlt (Taiwan tael), tola (tola), bat (Bath), mg (Milligramm);
- Toleranzprüfung mit Meldung über Gewicht, Teilen oder kundenspezifische Maßeinheiten auf dem Bildschirm, mit relativen (LOW-OK-HIGH) oder absoluten (MIN-MAX) Schwellenwerten;
- Summierung beim Be- und Entladen, auf Netto oder Brutto;
- Es können bis zu 5 Tara gespeichert werden;
- Anpassung von 3 virtuellen Tasten zur Auswahl der Betriebsarten;
- Anpassung von 6 virtuellen Tasten für die ausführbaren Funktionen;
- Automatische Aktualisierung der Referenz auf die Stückzahl;
- Identifikation der Waage mit 10-stelliger ID;
- Betriebsmeldungen für die Ausführung von Null und Tara;
- Anzeige des Balkendiagramms in Abhängigkeit vom Messbereich;
- Energiesparregeln für die Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms;
- Startet automatisch, wenn die Stromversorgung angeschlossen ist;
- 6 konfigurierbare serielle Kommunikationsprotokolle: fortlaufende Datensatz-Übertragung, beim stabilen Gewicht, auf Anfrage, auf Tastendruck;
- Mehrbenutzerverwaltung mit Schutz-Passwort mit programmierbaren Rechten, je nach Benutzer unterschiedlich: (1 Admin - 2 User - 1 Guest);
- Datum und Uhrzeit können nur von autorisiertem Personal geändert werden;
- Auswahl der Drucksprache (EN-DE-FR-ES).

GEWICHTSFUNKTIONEN

- Stückzählung;
- Prozentwiegen für Dosierung von Formulierungen und Rezepten;
- Personalisierter Koeffizient für das Wiegen von Flüssigkeiten und Grammatik;
- Dichteberechnung;
- Formulierung und Abruf von Wägungen;
- Einfache statistische Kontrolle;
- Tierwägen.

BENUTZERHANDBUCH

- Benutzerhandbuch verfügbar in: IT, EN, FR, DE, ES

BEISPIEL 1



Technische Präzisionswaagen GAL6200 und GAL15000.

BEISPIEL 2



Stromversorgung über AA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten), Steckdose und USB.

BEISPIEL 3



BEISPIEL 4



USB- und RS232-SERIAL-Schnittstelle für den Anschluss an Drucker, PCs und 3590 TOUCH SCREEN Wägeindikatoren.

Leicht abnehmbarer Schutzwind zur einfachen Reinigung der Waage (GAL620).

VERSIONEN

Verfügbare Versionen								
	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

(*) CE-M Ziffernschritte sind nur mit den entsprechenden Optionen erhältlich.



www.diniargeo.com

“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