DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

GAT

"TOP LOADING" ANALYTISCHE-PRÄZISIONSWAAGEN MIT WINDSCHUTZ GAT-N SERIE

Hochpräzise multifunktionelle Waage geeignet für Labor und industriellen Gebrauch.

Ziffernschritt (g): 0,0001. **Wägebereich (g)**: 220.

Die ideale Lösung für **fortschrittliche industrielle Anwendungen**

TECHNISCHE DATEN

- Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display mit 8 Ziffern von 16,5 mm;
- Wasseundurchlässige Membrantastatur mit 9 Tasten;
- Konstruktion: Tragstruktur aus Aluminiumdruckguss, ABS-Gehäuse;
- Wiegesensor mit Schwingsaiten-Technologie;
- Edelstahlplatte, Abmessungen Ø 80mm;
- Hoher Windschutz, Libelle und verstellbare Füße;
- Stromversorgung: inklusive dem 230 Vac Netzteil;
- Arbeitstemperatur +10°C...+30°C, nicht kondensierende relative Feuchtigkeit 80%.;
- RS232-Anschluss (D-SUB9P) für den Anschluss an PC, Touchscreen-Anzeige der Serie 3590 oder Drucker;
- RS232-Anschluss (DIN8P) für die kontinuierliche Übertragung des Gewichts und die Fernausführung der Tarafunktion;
- Automatische Kalibrierung mit internen Gewichten beim Einschalten oder per Taste;
- Auf Anfrage:
  - Kalibrierservice mit Ausstellung des entsprechenden Zertifikats;
  - CE-M Zulassung;
  - Unterer Haken zum Wiegen oder zur Dichteberechnung

FUNKTIONEN

- Nullstellung;
- Nullnachführung;
- 6 wählbare Wägefilter;
- Halbautomatische Tara;
- Zugelassene Umrechnungseinheiten: 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 von Gewicht, kundenspezifischen Teilen oder Einheiten auf dem Bildschirm, mit relativen (LOW-OK-HIGH) oder absoluten (MIN-MAX) Schwellenwerten;
- Totalisierung beim Be- und Entladen, auf Netto oder Total;
- 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 Bargraphs in Abhängigkeit vom Wägebereich;
- Energiesparregeln für die Hintergrundbeleuchtung des Bildschirms;
- Startet automatisch, wenn die Stromversorgung angeschlossen ist;
- 6 konfigurierbare serielle Kommunikationsprotokolle, mit kontinuierlicher Zeichenfolgenübertragung, bei Stabilität, bei Bedarf oder auf Knopfdruck;
- Mehrbenutzerverwaltung mit Passwort Schutz mit programmierbaren Rechten, je nach Benutzer unterschiedlich:
  (1 Admin - 2 User - 1 Guest);
- Datum und Uhrzeit können nur von autorisiertem Personal geändert werden.

GEWICHTSFUNKTIONEN

- Stückzählung;
- Prozentuale Wägung zur Dosierung von Formeln und Rezepten;
- Benutzerdefinierter Koeffizient zur Berechnung von Gewicht und Volumen von Flüssigkeiten (interne Verwendung);
- Dichteberechnung;
- Formulierung und Abruf von Wägungen.

BENUTZERHANDBUCH

- Benutzerhandbuch verfügbar in: EN

VERSIONEN

Verfügbare Versionen

Codice	Classe	Piatto Max (mm)	Max (g)	d (g)	M (g)*	Linearità (g) +/-	Ripetibilità (g)
GAT120N	I	Ø 80 mm	120	0,1 mg	1 mg	0,05 mg	0,05 mg
GAT220N	I	Ø 80 mm	220	0,1 mg	1 mg	0,05 mg	0,05 mg

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

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

Alle technischen Daten und Grafiken können für Änderungen und Verbesserungen ohne vorherige Ankündigung erfolgen.