

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.

Vertrieb und Service:

HELGA B. KOCH UND GÜNTER KOCH GBR

DORFSTRASSE 7 - 94486 - OSTERHOFEN-GERGWEIS - GERMANY
Tel. 0049 8547 914232 Fax. 0049 8547 914233
info@waegetechnik-koch.de

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;
 - Dichteberechnungsset

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

	Code	Klasse	Platte Max (mm)	Max (g)	d (g)	M (g)*	Linearität (g) + / -	Wiederholbarkeit (g)
	GAT120N	I	Ø 80 mm	120	0,1 mg	1 mg	0,3 mg	0,1 mg
	GAT220N	I	Ø 80 mm	220	0,1 mg	1 mg	0,3 mg	0,1 mg

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