



# WAAGEN-MÜTZE

GAT

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



Hochpräzise multifunktionelle Waage geeignet für Labor und industriellen Gebrauch.

**Zifferschritt (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), tih (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)	<b>M</b> (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.



**WAAGEN-MÜTZE**

WAAGEN-MÜTZE E.K.

LINDGESFELD 19 - 42653 - SOLINGEN - GERMANY

Tel. 0049 212 870460

Fax. 0049 212 819954

E-mail [info@waagen-muetze.de](mailto:info@waagen-muetze.de)

Web [www.waagen-muetze.de](http://www.waagen-muetze.de)