



GAEP-K\_N

TECHNISCHE HÖCHPRÄZISIONSWAAGE AUS EDELSTAHL SERIE GAEP-K



Hochpräzise Multifunktionswaage, geeignet für den Einsatz in Labor und Industrie. Die komplett aus Edelstahl gefertigte Konstruktion ist ideal für Umgebungen mit hohen Hygieneanforderungen. Erhältlich in Standardausführung oder mit internem Selbstkalibrierungssystem.

---

**ZIFFERSCHRITT (g):** 0,1, 1. **WÄGEBEREICH (g):** 22000, 33000, 62000.

---

Die ideale Lösung für  
**fortschrittliche industrielle  
Anwendungen**

## TECHNISCHE DATEN

- Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display:
  - 8 Ziffern von 16,5 mm für die Gewichtsanzeige;
  - 20 Ziffern von 8,5 mm für Benutzermeldungen und Softkey-Identifikation;
  - Grafikbalken proportional zum Gewicht;
- Wasserundurchlässige Membrantastatur mit 9 Tasten.
- Edelstahl-Struktur, Schutzart IP65.
- Schneller Wiegesensor mit Schwingensaiten-Technologie, der Schnelligkeit und absolute Präzision bei der Messung kombiniert;
- Lastplatte aus Edelstahl, Abmessungen: 400x350mm.
- Libelle und verstellbare Füße.
- Schnittstelle RS232/C zum Anschluss an PC, die Indikator-Serie 3590 TOUCH SCREEN oder Drucker.
- 1 m Anschlusskabel zwischen Plattform und Gewichtsanzeige.
- Stromversorgung: 230 VAC, 12 Vdc-Netzteil mit EU-, UK-, US- und AU-Steckern.
- Arbeitstemperatur +5°C...+35°C, nicht kondensierende relative Feuchtigkeit 80%.
- Verpackung: Abmessungen 480x570x930 mm.
- Automatisches internes Selbstkalibrierungssystem beim Einschalten (für die Modelle GAEPKxxRN)
- Auf Anfrage:
  - Detaillierter Kalibrierschein von ACCREDIA (DKD-äquivalent).

## VERWENDBARE FUNKTIONEN

- 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.
- Nullstellung;
- Halbautomatische Tara;
- Es können bis zu 5 Tara gespeichert werden;
- Betriebsmeldungen für die Ausführung von Null und Tara;
- Identifikation der Waage mit 10-stelliger ID;
- Virtuellen Tasten, zum schnellen Aufrufen von Funktionen (siehe Benutzerhandbuch für weitere Details)
- 6 konfigurierbare serielle Kommunikationsprotokolle: fortlaufende Datensatz-Übertragung, beim stabilen Gewicht, auf Anfrage, auf Tastendruck;
- Nullnachführung;
- 5 wählbare Wägefilter;
- Automatische Abschaltung.

## BENUTZERHANDBUCH

- Benutzerhandbuch in Englisch, Französisch und Deutsch verfügbar

## GEWICHTSFUNKTIONEN





- Stückzählung mit automatischer Aktualisierung der Referenz auf die Stückzahl;
- Prozentwiegen für Dosierung von Formulierungen und Rezepten;
- Individueller Gewichtsumrechnungskoeffizient;
- Formulierung und Abruf von Wägungen;
- Summierung beim Be- und Entladen, auf Netto oder Brutto;
- 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), tih (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;

## BEISPIEL 1



## VERSIONEN

### Verfügbare Versionen

Codice	Piatto Max (mm)	Max (g)	d (g)	<b>M</b> (g)*	Linearità (g) +/-
GAEP33KN 	400x350 mm	33000	0,1	--	0,3
GAEP22KRN 	400x350 mm	22000	0,1	1	0,3
GAEP33KRN 	400x350 mm	33000	0,1	1	0,3
GAEP62KRN 	400x350 mm	6200/62000	0,1/1	1	0,3/1



AS-WÄGETECHNIK GMBH  
GUTENBERGSTRASSE 25 - 85748 - GARCHING - GERMANY  
Tel. 0049-89-36813980  
Fax. 0049-89-368139820  
E-mail [info@as-waegetechnik.de](mailto:info@as-waegetechnik.de)  
Web [www.as-waegetechnik.de](http://www.as-waegetechnik.de)