



Der Klassiker mit dem robusten Stimmgabel-Wiegesystem

Merkmale

- **1** KERN EG: Interne Justierschaltung über Drehknopf an der Seite garantiert hohe Genauigkeit und macht standortunabhängig
- Stabiles Temperaturverhalten
- Kurze Einschwingzeit
- Hohe mechanische Robustheit
- Hohe Eckenlast-Sicherheit
- Kapazitätsanzeige: Eine ansteigende Bargraph-Anzeige zeigt den noch verfügbaren Wägebereich an
- Summieren von Zählteilen
- **A** Windschutz serienmäßig bei Modellen mit Wägeplattengröße **A**, Wägeraum B×T×H 158×130×78 mm
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 17 mm
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl
 - A** ø 118 mm, groß abgebildet
 - B** B×T 170×140 mm
 - C** B×T 180×160 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H
 - A** 185×235×165 mm
 - B, C** 180×235×75 mm
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 10 °C/30 °C



Zubehör

- Arbeitsschutzhaube, Lieferumfang 5 Stück, für Modelle mit Wägeplattengröße **A, B** KERN EG-A05S05
- **C** KERN EG-A09S05
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 12 h mit Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 12 h, für Modelle mit Wägeplattengröße **A, B** KERN EG-A04
- **C** KERN EG-A06
- **2** Großer Glaswindschutz mit 3 Schiebetüren für komfortablen Zugang zum Wägegut. Wägeraum B×T×H 150×140×130 mm, KERN EG-A03
- Öse für Unterflurwägungen, für Modelle mit Wägeplattengröße **A, B** KERN EG-A07
- **C** KERN EG-A08
- Mindesteinwaage, in Abhängigkeit zur gewünschten Prozessgenauigkeit, nur in Verbindung mit DAkKS-Kalibrierschein, KERN 969-103
- Geräte-Qualifizierung: Normkonformes Qualifizierungskonzept mit Installations- und Funktions-Qualifizierung (IQ, OQ), Details siehe Seite 232
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe *Zubehör*

STANDARD



OPTION



FACTORY



| Modell | Wägebereich [Max] g | Ablesbarkeit [d] g | Eichwert [e] g | Mindestlast [Min] g | Linearität g | Wägeplatte | Nettogewicht kg | Optionen | |
|--------------|---------------------|--------------------|----------------|---------------------|--------------|------------|-----------------|----------|-----------------------|
| | | | | | | | | Eichung | DAkKS-Kalibrierschein |
| KERN | | | | | | | | M KERN | DAkKS KERN |
| EW 220-3NM | 220 | 0,001 | - | - | ± 0,002 | A | 1,4 | - | 963-127 |
| EW 420-3NM | 420 | 0,001 | - | - | ± 0,003 | A | 1,4 | - | 963-127 |
| EW 620-3NM | 620 | 0,001 | - | - | ± 0,003 | A | 1,4 | - | 963-103 |
| EW 820-2NM | 820 | 0,01 | - | - | ± 0,01 | B | 1,6 | - | 963-127 |
| EW 2200-2NM | 2200 | 0,01 | - | - | ± 0,01 | C | 3,0 | - | 963-127 |
| EW 4200-2NM | 4200 | 0,01 | - | - | ± 0,02 | C | 3,0 | - | 963-127 |
| EW 6200-2NM | 6200 | 0,01 | - | - | ± 0,03 | C | 3,0 | - | 963-104 |
| EW 12000-1NM | 12000 | 0,1 | - | - | ± 0,2 | C | 3,0 | - | 963-128 |

Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung (Konformitätsbewertung nach NAWI 2014/31/EU) bitte gleich mitbestellen. Eine nachträgliche Ersteichung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.

| | | | | | | | | | |
|-------------|------|-------|------|------|---------|----------|-----|---------|---------|
| EG 220-3NM | 220 | 0,001 | 0,01 | 0,02 | ± 0,002 | A | 2,0 | 965-216 | 963-127 |
| EG 420-3NM | 420 | 0,001 | 0,01 | 0,02 | ± 0,003 | A | 1,8 | 965-216 | 963-127 |
| EG 620-3NM | 620 | 0,001 | 0,01 | 0,1 | ± 0,004 | A | 2,0 | 965-201 | 963-103 |
| EG 2200-2NM | 2200 | 0,01 | 0,1 | 0,5 | ± 0,01 | C | 4,0 | 965-216 | 963-127 |
| EG 4200-2NM | 4200 | 0,01 | 0,1 | 0,5 | ± 0,02 | C | 4,0 | 965-216 | 963-127 |