



Wenn jeder Zentimeter zählt – mechanische Größenmessstäbe mit Medizinzulassung für den professionellen Einsatz in der medizinischen Diagnostik

### 3 KERN MSB 80

#### Tragbarer mechanischer Größenmessstab

##### Merkmale

- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- Für Babys bis max. 80 cm Körpergröße
- Messbereich 10–80 cm; Teilung 1 mm
- Große Anschlagflächen erleichtern die Handhabung (anlegen, verschieben, ablesen)
- 4 Messskala mit links und rechts beginnender 0, d. h. in beide Richtungen verwendbar
- Platzsparende Aufbewahrung durch Teilbarkeit des Messstabes
- Gesamtabmessungen max. B×T×H 890×330×100 mm
- Nettogewicht ca. 0,7 kg

### 5 KERN MSC 100

#### Tragbarer mechanischer Größenmessstab

##### Merkmale

- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- Für Kleinkinder bis max. 100 cm Körpergröße
- Messbereich 6,5–100 cm (2½–39¼ inch); Teilung 1 mm (¼ inch)
- Ablesung auf Skala mit verschiebbarem Anschlag
- Robustes Aluminium-Profil
- Platzsparende Aufbewahrung durch einklappbaren Anschlag
- Gesamtabmessungen max. B×T×H 1040×290×55 mm
- Nettogewicht ca. 0,8 kg

### 6 KERN MSF 200

#### Mechanischer Größenmessstab

##### Merkmale

- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- Messbereich 60–205 cm (23½–78¾ inch); Teilung 1 mm (¼ inch)
- 7 Ablesung auf Skala mit verschiebbarem, einklappbarem Anschlag
- Zum Anbau an KERN Waagen MPS-PM (s. S. 14), MPB-P (s. S. 16) oder zur 8 Wandmontage
- Robustes Aluminium-Profil
- Gesamtabmessungen max. B×T×H 60×330×1630 mm
- Nettogewicht ca. 0,7 kg

STANDARD



## Piktogramme

<b>Justierprogramm CAL:</b> Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig	<b>Hold-Funktion:</b> Bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet	<b>Binokulares Mikroskop:</b> Für den Einblick mit beiden Augen
<b>Speicher:</b> Waageninterne Speicherplätze, z. B. für Taragewichte, Wägedaten, Artikeldaten, PLU usw.	<b>ZERO:</b> Rücksetzen der Anzeige auf 0	<b>Trinokulares Mikroskop:</b> Für den Einblick mit beiden Augen und zusätzlicher Option auf den Anschluss einer Kamera
<b>Datenschnittstelle RS-232:</b> Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder Netzwerk	<b>Staub- und Spritzwasserschutz IPxx:</b> Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben	<b>Abbe-Kondensator:</b> Mit hoher numerischer Apertur, zur Lichtbündelung und -fokussierung
<b>Steuerausgang (Optokoppler, Digital I/O):</b> Zum Anschluss von Relais, Signallampen, Ventilen etc.	<b>Unterflurwägung:</b> Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite	<b>Halogen-Beleuchtung:</b> Für ein besonders helles und kontrastreiches Bild
<b>Statistik:</b> Das Gerät berechnet aus den gespeicherten Messwerten statistische Daten, wie Durchschnittswert, Standardabweichung etc.	<b>Batterie-Betrieb:</b> Für Batterie-Betrieb vorbereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben	<b>LED-Beleuchtung:</b> Kalte, stromsparende und besonders langlebige Leuchtquelle
<b>PC Software:</b> Zur Übertragung der Messdaten vom Gerät an einen PC	<b>Akku-Betrieb:</b> Wiederaufladbares Set	<b>Fluoreszenzbeleuchtung für Auflichtmikroskope:</b> Mit 100 W Hochdruckdampflampe und Filter
<b>GLP/ISO-Protokoll:</b> Mit Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern	<b>Universal-Netzadapter:</b> Mit Universaleingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptoren für A) EU, CH; B) EU, CH, GB, USA	<b>Fluoreszenzbeleuchtung für Auflichtmikroskope:</b> Mit 3 W LED-Beleuchtung und Filter
<b>KERN Communication Protocol (KCP):</b> Ist ein standardisierter Schnittstellen-Befehlssatz für KERN-Waagen und andere Instrumente, der das Abrufen und Steuern aller relevanten Parameter und Gerätefunktionen erlaubt. KERN Geräte mit KCP kann man so ganz einfach in Computer, Industrie-steuerungen und andere digitale Systeme integrieren	<b>Netzadapter:</b> 230V/50Hz. Serienmäßig Standard EU. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar	<b>Phasenkontrasteinheit:</b> Für stärkere Kontraste
<b>Stückzählen:</b> Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigumschaltung von Stück auf Gewicht	<b>Netzteil:</b> In der Waage integriert. 230V/50Hz in EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, USA, AUS auf Anfrage	<b>Dunkelfeldkondensator/Einheit:</b> Kontrastverstärkung durch indirekte Beleuchtung
<b>Summier-Level A:</b> Die Gewichtswerte gleichartiger Wägegüter können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden.	<b>Wägeprinzip: Dehnungsmessstreifen</b> Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper	<b>Polarisationseinheit:</b> Zur Polarisierung des Lichtes
<b>Wägeeinheiten:</b> Per Tastendruck umschaltbar z. B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet.	<b>Peak-Hold-Funktion:</b> Erfassung des Spitzenwertes innerhalb eines Messprozesses	<b>Infinity-System:</b> Unendlich korrigiertes optisches System
<b>Wägen mit Toleranzbereich:</b> (Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z. B. beim Sortieren und Portionieren. Der Vorgang wird durch ein akustisches oder optisches Signal unterstützt, siehe jeweiliges Modell	<b>Push und Pull:</b> Das Messgerät kann Zug- und Druckkräfte erfassen	<b>Automatische Temperaturkompensation:</b> Für Messungen zwischen 10 °C und 30 °C
<b>Hold-Funktion:</b> Bei unruhig stehenden, sitzenden oder liegenden Patienten wird über Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert ermittelt	<b>Längenmessung:</b> Im Okular eingearbeitete Skala	<b>Eichung:</b> Die Dauer der Eichung in Tagen ist im Piktogramm angegeben
<b>Monokulares Mikroskop:</b> Für den Einblick mit einem Auge	<b>360° rotierbarer Mikroskopkopf</b>	<b>Paketversand per Kurierdienst:</b> Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben
		<b>Palettenversand per Spedition:</b> Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben