Größenmessstäbe MSB · MSC · MSF

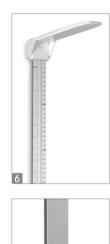
APPROVED MEDICAL DEVICE

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













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)
- 3 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

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 (½16 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

MSF 200 Mechanischer Größenmessstab

Merkmale

- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- Messbereich 60–205 cm (23½–78¾ inch);
 Teilung 1 mm (¼6 inch)
- 6 Ablesung auf Skala mit verschiebbarem, einklappbarem Anschlag
- Zum Anbau an KERN Waagen MPS-PM (s. S. 14), MPB-P (s. S. 16) MTS-M (s. S. 38) oder zur

 Wandmontage
- · Robustes Aluminium-Profil
- Gesamtabmessungen max. B×T×H 60×330×1630 mm
- Nettogewicht ca. 0,7 kg

Piktogramme



Justierprogramm CAL:

Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.



Datenschnittstelle RS-232:

Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder Netzwerk.



Datenschnittstelle RS-485:

Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte. Geeignet für die Datenübertragung über größere Strecken. Netzwerk in Bus-Topologie möglich.



Hold-Funktion:

Bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet



Staub- und Spritzwasserschutz IPxx:

Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben.



Edelstahl:

Die Waage ist gegen Korrosion geschützt.



Unterflurwägung:

Ratterie-Retrieh



an der Waagen-Unterseite.

Für Batterie-Betrieb vorbereitet.

Der Batterietyp ist beim ieweiligen

Batterie-Betrieb wiederaufladbar-

Für einen wiederaufladbaren

Batterie-Betrieb vorbereitet.



D

LED

00

RINO

Halogen-Releuchtung

Binokulares Mikroskop:

Trinokulares Mikroskop:

einer Kamera

Abbe-Kondensor:

Für den Einblick mit beiden Augen.

Für den Einblick mit beiden Augen und

zusätzlicher Option auf den Anschluss

Mit hoher numerischer Apertur, zur

Lichtbündelung und -fokussierung.

Für ein besonders helles und kontrastreiches Bild.



I FD-Releuchtung

Kalte, stromsparende und besonders langlebige Leuchtquelle.



Fluoreszenzbeleuchtung für

Auflichtmikroskope: Mit 100 W Hochdruckdampflampe





Fluoreszenzbeleuchtung für Auflichtmikroskope:

Mit 3 W LED-Beleuchtung und Filter.



Phasenkontrasteinheit:

Für stärkere Kontraste



Dunkelfeldkondensor/Einheit:

Kontrastverstärkung durch indirekte Beleuchtung



Polarisationseinheit:



Zur Polarisierung des Lichtes.



Unendlich korrigiertes optisches System.



Infinity-System:



Automatische Temperaturkompensation: Für Messungen zwischen 10 °C und 30 °C



Die Dauer der Eichung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.



Paketversand per Kurierdienst:

Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.



Palettenversand per Spedition:

Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.





Möglichkeit der Lastaufnahme



Datenschnittstelle Bluetooth*

Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten.

Steuerausgang (Optokoppler, Digital I/O):

Zum Anschluss von Relais, Signallampen,



ACCU

Gerät angegeben. Akku-Betrieb:

Wiederaufladbares Set.



RC

GLP

PRINTER

SWITCH

Statistik:

Ventilen etc.

an einen PC

Das Gerät berechnet aus den gespeicherten Messwerten statistische Daten, wie Durchschnittswert, Standardabweichung etc.

Zur Übertragung der Messdaten vom Gerät

zwischen der Wägeeinheit und Auswerteeinheit

Kabellose Daten-Übertragung:

über integriertes Funkmodul.

GLP/ISO-Protokoll:

Mit Datum und Uhrzeit.

Nur mit KERN-Druckern.

Referenzstückzahlen wählbar.

Anzeigenumschaltung von Stück





■→

RECHARGE

Universal-Netzadapter:

Mit Universaleingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptern für A) EU, GB; C) EU, GB, CH, USA, AUS.



Netzadapter:

230V/50Hz. Serienmäßig Standard EU. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder



USA lieferbar.



Netzteil:

In der Waage integriert, 230V/50Hz in EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, USA, AUS auf Anfrage.



PEAK

Peak-Hold-Funktion:

eines Messprozesses.

Wägeprinzip: Dehnungsmessstreifen Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper.

Erfassung des Spitzenwertes innerhalb

Das Messgerät kann Zug- und Druckkräfte



SUM

auf Gewicht.

Stückzählen:

Summier-Level A: Die Gewichtswerte gleichartiger Wägegüter können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden.



Wägeeinheiten:

Per Tastendruck umschaltbar z. B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet.



Wägen mit Toleranzbereich:

(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



Längenmessung:

Push und Pull:

erfassen.

Im Okular eingearbeitete Skala.



360° rotierbarer Mikroskopkopf



Monokulares Mikroskop:

Für den Einblick mit einem Auge.



Hold-Funktion:

Bei unruhig stehenden, sitzenden oder liegenden Patienten wird über Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert ermittelt.



Swiss Waagen DC GmbH Usterstrasse 31, 8614 Bertschikon/ZH Tel. 043 843 95 90 Fax 043 843 95 92 www.swisswaagen.ch info@swisswaagen.ch