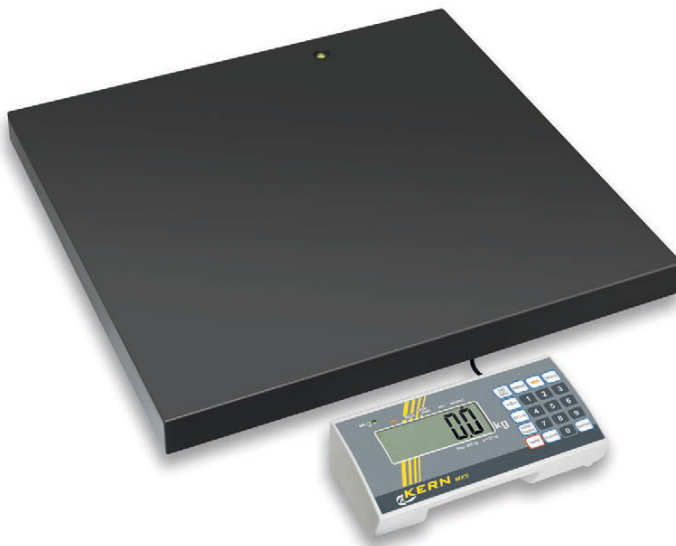


## Adipositaswaage KERN MXS

APPROVED MEDICAL DEVICE



## Adipositaswaage für übergewichtige Patienten – mit Eich- und Medizinzulassung für den professionellen Einsatz in der medizinischen Diagnostik

### Merkmale

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- Ideale Waage für die Bariatrie zur Wiegung adipöser Patienten dank der großen und stabilen Wägeplatte und der niedrigen Bauform, die das Betreten oder Aufstellen eines Stuhles etc. erleichtert
- Stabile Stahl-Wägeplatte mit rutschfreier und abriebfester Oberfläche
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare GummifüÙe. Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Erschütterungsfreies Wägen: Vibrationen werden zur Ermittlung eines stabilen Wägewertes ausgefiltert, ideal für unruhig stehende Patienten
- Data-Hold-Funktion: bei Wägestillstand wird die Gewichtsanzeige automatisch bis zur Betätigung der HOLD-Taste „eingefroren“. So bleibt genügend Zeit sich dem Patienten zu widmen und anschließend in Ruhe den Wägewert abzulesen
- BMI-Funktion zur Ermittlung von Normalgewicht/Übergewicht

- Ergonomisches Auswertegerät mit großem Tastenblock und kontrastreichem LCD-Display für bequemes Eingeben und Ablesen von Patientenwerten, wie z. B. Größe zur Berechnung des BMI
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig
- Batterie- und Netzbetrieb möglich

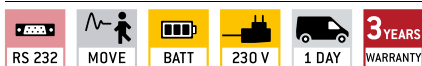
### Technische Daten

- LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplatte BxTxH 550x550x62 mm
- Abmessungen Auswertegerät BxTxH 210x110x50 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 170 cm
- Batteriebetrieb möglich, 6 x 1,5V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 70 h
- Netzadapter (extern) serienmäßig
- Nettogewicht ca. 14,5 kg

### Zubehör

- Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 950 mm, KERN MWS-A01
- Mechanischer Größenmessstab, Messbereich zwischen 60 – 200 cm, zur Wandmontage, KERN MSF 200
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, KERN EOB-A02
- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion, schnell wirksam, auf Basis von modernen quartären Ammoniumverbindungen, auch gegen Papova-Viren. Besonders materialschonend, dadurch gut geeignet zur Desinfektion von alkoholempfindlichen Medizinprodukten. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20x22 cm je Tuch, KERN MYC-01
- Thermodrucker zum Ausdruck von Wägewerten, Papierstreifen 112 mm breit, Abmessungen Gehäuse BxTxH 165x140x50 mm, Netzadapter 230V/50Hz serienmäßig, KERN YKB-01N
- Schnittstellenkabel RS-232 zum Anschluss eines externen Geräts, KERN MPS-A08

#### STANDARD



#### OPTION



#### FACTORY



\* In der EU ist bei Waagen mit Zweckbestimmung als Medizinprodukt die Eichung gesetzlich vorgeschrieben, bitte gleich mitbestellen. Hierzu benötigen wir Aufstellungsort und PLZ.

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Eichwert	Gesetzlich vorgeschrieben		Option	
				Eichung		DAkKS-Kalibrierschein	
KERN	[Max] kg	[d] kg	[e] kg			DAkKS KERN	
MXS 300K100M	300	0,1	0,1	965-129		963-129	

SOLANGE VORRAT REICHT

## Piktogramme

<b>Justierprogramm CAL:</b> Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.	<b>Staub- und Spritzwasserschutz IPxx:</b> Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben.	<b>Halogen-Beleuchtung</b> Für ein besonders helles und kontrastreiches Bild
<b>Datenschnittstelle RS-232:</b> Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder Netzwerk.	<b>Edelstahl:</b> Die Waage ist gegen Korrosion geschützt.	<b>LED-Beleuchtung</b> Kalte, stromsparende und besonders langlebige Leuchtquelle
<b>Datenschnittstelle RS-485:</b> Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte. Hohe Toleranz gegenüber elektromagnetischen Störungen.	<b>Unterflurwägung:</b> Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite.	<b>Fluoreszenzbeleuchtung für Auflichtmikroskope</b> Mit 100 W Hochdruckdampflampe und Filter
<b>Datenschnittstelle Bluetooth:</b> Zur Datenübertragung von Waage zu Drucker, PC oder anderen Peripheriegeräten.	<b>Batterie-Betrieb:</b> Für Batterie-Betrieb vorbereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben.	<b>Fluoreszenzbeleuchtung für Auflichtmikroskope</b> Mit 3 W LED-Beleuchtung und Filter
<b>Steuerausgang (Optokoppler, Digital I/O):</b> Zum Anschluss von Relais, Signallampen, Ventilen etc.	<b>Akku-Betrieb:</b> Wiederaufladbares Set.	<b>Phasenkontrasteinheit</b> Für stärkere Kontraste
<b>Statistik:</b> Das Gerät berechnet aus den gespeicherten Messwerten statistische Daten, wie Durchschnittswert, Standardabweichung etc.	<b>Netzadapter:</b> 230V/50Hz. Serienmäßig Standard EU. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar.	<b>Polarisationseinheit</b> Zur Polarisierung des Lichtes
<b>PC Software:</b> Zur Übertragung der Messdaten vom Gerät an einen PC.	<b>Netzteil:</b> In der Waage integriert. 230V/50Hz in EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, USA, AUS auf Anfrage.	<b>Infinity-System</b> Unendlich korrigiertes optisches System
<b>GLP / ISO-Protokoll:</b> Mit Wägewert, Datum und Uhrzeit. Nur mit KERN-Druckern.	<b>Dehnungsmessstreifen:</b> Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper.	<b>Automatische Temperaturkompensation</b> Für Messungen zwischen 10 °C und 30 °C
<b>Stückzählen:</b> Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigenschaltung von Stück auf Gewicht.	<b>Peak-Hold-Funktion:</b> Erfassung des Spitzenwertes innerhalb eines Messprozesses.	<b>Eichung:</b> Die Dauer der Eichung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
<b>Summier-Level A:</b> Die Gewichtswerte gleichartiger Wägegüter können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden.	<b>Push und Pull:</b> Das Messgerät kann Zug- und Druckkräfte erfassen.	<b>DAkKS-Kalibrierung:</b> Die Dauer der DAkKS-Kalibrierung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
<b>Wägeeinheiten:</b> Per Tastendruck umschaltbar z. B. auf nicht-metrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet.	<b>360 ° rotierbarer Mikroskopkopf</b>	<b>Paketversand per Kurierdienst:</b> Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
<b>Wägen mit Toleranzbereich: (Checkweighing)</b> Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z. B. beim Sortieren und Portionieren.	<b>Binokulares Mikroskop</b> Für den Einblick mit beiden Augen	<b>Palettenversand per Spedition:</b> Die Dauer der internen Produktbereitstellung in Tagen ist im Piktogramm angegeben.
<b>Erschütterungsfreies Wägen:</b> Bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet.	<b>Trinokulares Mikroskop</b> Für den Einblick mit beiden Augen und zusätzlicher Option auf den Anschluss einer Kamera	<b>Gewährleistung:</b> Die Gewährleistungsdauer ist im Piktogramm angegeben.
<b>Erschütterungsfreies Wägen:</b> Bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet.	<b>Abbe-Kondensator</b> Mit hoher numerischer Apertur, zur Lichtbündelung und -fokussierung	

Ihr KERN Fachhändler