

Adipositaswaage KERN MPT

APPROVED MEDICAL DEVICE



Kompakte Personenwaage mit Adipositas-Bereich – mit Eich- und Medizinzulassung für den professionellen Einsatz in der medizinischen Diagnostik

Merkmale

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach 93/42/EWG
- Ideal geeignet für Krankenhäuser, Kliniken und Arztpraxen, sowie für mobile Anwendungen wie Hausbesuche oder Sportveranstaltungen
- Durch den großen Wägebereich von 300 kg kann diese Waage zum Wiegen von Kindern, normalgewichtigen Erwachsenen und übergewichtigen Personen eingesetzt werden
- Große Trittpläche mit rutschfreier und abriebfester Oberfläche aus Kunststoff, für optimale Standsicherheit des Patienten
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare GummifüÙe
- Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Kompakte und stabile Ausführung
- Hold-Funktion:
Bei unruhig stehenden Patienten wird über Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert ermittelt und „eingefroren“. So bleibt genügend Zeit, sich dem Patienten zu widmen und anschließend in Ruhe den Wägewert abzulesen

- BMI-Funktion zur Ermittlung von Untergewicht/Normalgewicht/Übergewicht
- Wandhalterung zur Wandmontage des Auswertegeräts serienmäßig
- Stabiler Haltegriff zum Transport der Waage
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

Technische Daten

- LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplatte B×T×H 450×340×90 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 210×110×50 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 150 cm
- Batteriebetrieb möglich, 6×1,5 V AA, nicht inklusive, Betriebsdauer bis zu 57 h
- Netzadapter extern, serienmäßig
- Nettogewicht ca. 8,5 kg

Zubehör

- **1** Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Stativhöhe ca. 950 mm, KERN MWS-A01
- **2** Mechanischer Größenmessstab, Messbereich zwischen 60–205 cm, zur Wandmontage, Medizinzulassung nach 93/42/EWG, KERN MSF 200
- Arbeitsschutzhaube über dem Auswertegerät, Lieferumfang 5 Stück, KERN EOB-A02S05
- Reinigungstücher, alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion. Erfüllen die gesetzlichen Anforderungen zur Arbeitssicherheit gem. TRGS 525/540. Packungsinhalt 80 St., Größe 20×22 cm je Tuch, KERN MYC-01
- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 50 h, Ladezeit ca. 24 h, KERN FOB-A08
- Schnittstellenkabel RS-232 zum Anschluss eines externen Geräts, KERN MPS-A08
- Matrix-Nadeldrucker, KERN YKN-01
- Etikettendrucker, KERN YKE-01
- Thermodrucker, KERN YKB-01N
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe Internet

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 [Max] kg	Ablesbarkeit [d] kg	Eichwert [e] kg	Gesetzlich vorgeschrieben Eichung	
				M KERN	965-129
MPT 300K100M	300	0,1	0,1		

1 NUR SOLANGE VORRAT REICHT

Piktogramme

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

*Der Name *Bluetooth*® und die Logos sind eingetragene Warenzeichen und gehören der Bluetooth SIG, Inc.. Jedwede Verwendung dieser Warenzeichen durch die KERN & SOHN GmbH erfolgt unter Lizenz. Andere Warenzeichen oder Markennamen sind eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Besitzer.