

Organwaage KERN FFN-N

PROFESSIONAL CARE



Kompakte Organwaage, spritzwassergeschützt durch Edelstahl und IP65, auch mit Eichzulassung

Merkmale

- Eichklasse III (nur FFN-M)
- Sehr gut geeignet zum Bestimmen des spezifischen Gewichts von Organen, Geweben etc. in der Pathologie oder im Labor
- **I** Edelstahlgeschütztes Gehäuse mit abnehmbarer Edelstahl-Wägeplatte, dadurch leicht und hygienisch zu reinigen
- Geeignet für die erhöhten hygienischen Anforderungen im medizinischen Umfeld
- Hohe Mobilität: dank Griffmulden an der Unterseite, Akkubetrieb, kompakter Bauweise und geringem Eigengewicht geeignet zum Einsatz an mehreren Standorten
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare GummifüÙe. Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- IP65: Geschützt gegen Staub und Spritzwasser (nur im Akkubetrieb)

Technische Daten

- Großes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplatte Edelstahl BxTxH 230x190 mm
- Gesamtabmessungen BxTxH 230x300x130 mm
- Akkubetrieb intern, serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 50 h, Ladezeit ca. 12 h
- Nettogewicht ca. 3,2 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich 0 °C/40 °C

Zubehör

- **2** Taraschale aus Edelstahl, ideal zum Verwiegen von Organen, Gewebe etc. BxTxH 370x240x20 mm, KERN RFS-A02

STANDARD



OPTION



FACTORY



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Gesetzlich vorgeschrieben Eichung		Option DAkkS-Kalibrierschein	
				MID KERN		DAkkS KERN	
KERN							
FFN 1K-4N	1,5	0,2	-	-	-	963-127	
FFN 3K0.5IPN	3	0,5	-	-	-	963-127	
FFN 6K1IPN	6	1	-	-	-	963-128	
FFN 15K2IPN	15	2	-	-	-	963-128	
FFN 25K5IPN	25	5	-	-	-	963-128	
FFN 1K-4NM	1,5	0,5	0,5	965-227		963-127	
FFN 3K1IPM	3	1	1	965-227		963-127	
FFN 6K2IPM	6	2	2	965-228		963-128	
FFN 15K5IPM	15	5	5	965-228		963-128	
FFN 25K10IPM	25	10	10	965-228		963-128	

Piktogramme

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

Ihr KERN Fachhändler