

Wäschewagen-Waage KERN NFN

PROFESSIONAL CARE



Edelstahl-Durchfahrwaage mit zwei integrierten Auffahrampen und Eichzulassung [M]

Merkmale

- Robuste Durchfahrwaage aus Edelstahl zum schnellen Wiegen von z. B. Wäschewagen, Containerwagen, Rollbehältern etc. Ideal für die Krankenhauswäscherei, den Wareneingang, die Krankenhausküche etc.
- Niedrige Bauhöhe der Plattform sowie integrierte Auffahrampen an beiden Seiten erleichtern das Auffahren. Dadurch kein Grubenrahmeneinbau nötig – das spart Geld
- Wägebrücke aus Edelstahl, extrem biegesteif
- **1** 4 Wägezellen aus Stahl, gekapselt, Staub und Spritzwasserschutz IP68, geeignet für dauerhaften Einsatz im Nassbereich
- **2** Auswertegerät aus Edelstahl mit Staub- und Spritzwasserschutz IP65
- Überlegene Displaygröße: Ziffernhöhe 52 mm. Hell hinterleuchtet für bequemes Ablesen des Wägewerts auch bei schlechten Lichtverhältnissen
- Hygienisch und leicht zu reinigen
- Geeignet für die erhöhten hygienischen Anforderungen im medizinischen Umfeld
- Summieren von Gewichtswerten und Zählteilen

Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 52 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 1600×1200×80 mm
- Wägefläche, ohne Auffahrampen B×T 1000×1000 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 266×165×96 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 5 m
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich -10 °C/40 °C

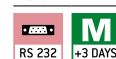
Zubehör

- Akkubetrieb intern, Betriebsdauer bis zu 35 h ohne Hinterleuchtung, Ladezeit ca. 10 h, nicht nachrüstbar, KERN GAB-A04
- **3** Stativ zum Hochsetzen des Auswertegeräts, Edelstahl, höhenverstellbar, Stativhöhe 750–1000 mm, KERN BFN-A04
- Fußplatten-Paar zur Fixierung der Wägebrücke am Boden, KERN BFN-A03
- Großanzeige mit überlegener Displaygröße, nur in Kombination mit KFN-A01, Details siehe Internet, KERN YKD-A02
- Kabel mit Sonderlänge 15 m, zwischen Auswertegerät und Plattform, bei geeichten Modellen nicht nachrüstbar, KERN BFB-A03
- Datenschnittstelle RS-232, inkl. Schnittstellenkabel, ca. 1,5 m, nicht nachrüstbar, KERN KFN-A01
- Matrix-Nadeldrucker, KERN YKN-01
- Etikettendrucker, KERN YKE-01
- Thermodrucker, KERN YKB-01N
- Weitere Details, umfangreiches Zubehör und passende Drucker siehe Internet

STANDARD



FACTORY



Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Mindestlast [Min] g	Nettogewicht kg	Gesetzlich vorgeschrieben Eichung	
						M KERN	
NFN 600K-1M	600	200	200	4000	125	965-230	
NFN 1.5T-4M	1500	500	500	10000	135	965-230	

Piktogramme

Justierprogramm CAL: Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig	Hold-Funktion: Bei unruhigen Wägebedingungen wird durch Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet	Binokulares Mikroskop: Für den Einblick mit beiden Augen
Speicher: Waageninterne Speicherplätze, z. B. für Taragewichte, Wägedaten, Artikeldaten, PLU usw.	ZERO: Rücksetzen der Anzeige auf 0	Trinokulares Mikroskop: Für den Einblick mit beiden Augen und zusätzlicher Option auf den Anschluss einer Kamera
Datenschnittstelle RS-232: Zum Anschluss der Waage an Drucker, PC oder Netzwerk	Staub- und Spritzwasserschutz IPxx: Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben	Abbe-Kondensator: Mit hoher numerischer Apertur, zur Lichtbündelung und -fokussierung
Steuerausgang (Optokoppler, Digital I/O): Zum Anschluss von Relais, Signallampen, Ventilen etc.	Unterflurwägung: Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite	Halogen-Beleuchtung: Für ein besonders helles und kontrastreiches Bild
Statistik: Das Gerät berechnet aus den gespeicherten Messwerten statistische Daten, wie Durchschnittswert, Standardabweichung etc.	Batterie-Betrieb: Für Batterie-Betrieb vorbereitet. Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben	LED-Beleuchtung: Kalte, stromsparende und besonders langlebige Leuchtquelle
PC Software: Zur Übertragung der Messdaten vom Gerät an einen PC	Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set	Fluoreszenzbeleuchtung für Auflichtmikroskope: Mit 100 W Hochdruckdampflampe 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	Fluoreszenzbeleuchtung für Auflichtmikroskope: Mit 3 W LED-Beleuchtung und Filter
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, Industrie-steuerungen und andere digitale Systeme integrieren	Netzadapter: 230V/50Hz. Serienmäßig Standard EU. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar	Phasenkontrasteinheit: Für stärkere Kontraste
Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigumschaltung von Stück auf Gewicht	Netzteil: In der Waage integriert. 230V/50Hz in EU. Weitere Standards, wie z. B. GB, USA, AUS auf Anfrage	Dunkelfeldkondensator/Einheit: Kontrastverstärkung durch indirekte Beleuchtung
Summier-Level A: Die Gewichtswerte gleichartiger Wägegüter können aufaddiert und die Summe ausgedruckt werden.	Wägeprinzip: Dehnungsmessstreifen Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper	Polarisationseinheit: Zur Polarisierung des Lichtes
Wägeeinheiten: Per Tastendruck umschaltbar z. B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet.	Peak-Hold-Funktion: Erfassung des Spitzenwertes innerhalb eines Messprozesses	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	Push und Pull: Das Messgerät kann Zug- und Druckkräfte erfassen	Automatische Temperaturkompensation: Für Messungen zwischen 10 °C und 30 °C
Hold-Funktion: Bei unruhig stehenden, sitzenden oder liegenden Patienten wird über Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert ermittelt	Längenmessung: Im Okular eingearbeitete Skala	Eichung: Die Dauer der Eichung in Tagen ist im Piktogramm angegeben
Monokulares Mikroskop: Für den Einblick mit einem Auge	360° rotierbarer Mikroskopkopf	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