

Präzisionswaagen KERN 572 · 573



Allrounder z.B. als Laborwaage, Zählwaage, Kontrollwaage, auch mit Eichzulassung [M]

Merkmale

- **Robustes Metallgehäuse**
- Nur 572: **Frei programmierbare Wägeeinheit**, z.B. Anzeige direkt in Fadenlänge g/m, Papiergewicht g/m², o.ä.
- **Ringförmiger Windschutz** serienmäßig (Wägeplatte **A**). Wägeraum ØxH 157x43 mm
- **UNITS**: Weitere Wägeeinheiten siehe Internet (nur 572)

Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD, Ziffernhöhe 18 mm
- Abmessungen Wägeplatte (Edelstahl)
 - A** ø 106 mm
 - B** ø 150 mm
 - C** 160x200 mm, groß abgebildet
- Gesamtabmessungen BxTxH 180x310x85 mm
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich
 - 572: 10°C / 40°C
 - 573: 10°C / 30°C

Optionen

- **Arbeitsschutzhaube** serienmäßig, nachbestellbar, KERN 572-A02
- **2** Nur 572: **Akkubetrieb extern**, Betriebsdauer bis zu 25 h, Ladezeit ca. 10 h, KERN KS-A01
- **3** **Großer Glaswindschutz** mit 3 Schiebetüren für komfortablen Zugang zum Wägegut. Wägeraum BxTxH 150x140x130 mm (nur für Modelle mit Wägeplattengröße **A**), KERN 572-A05
- **Matrix-Nadeldrucker**, KERN 911-013
- **4** **Thermo-Drucker**, KERN YKB-01N
- **5** **Statistik-Drucker**, KERN YKS-01

Weitere Details zu den Druckern siehe Seite 124

STANDARD



OPTION



STANDARD



OPTION



FACTORY



























Modell	Wägebereich [Max] g	Ablesbarkeit [d] g	Eichwert [e] g	Lineartät g	Reproduzierbarkeit g	Nettogewicht ca. kg	Wägeplatte	Optionen			
								Eichung		DKD Kalibrierschein	
								M II KERN		DKD KERN	
572-30	241	0,001	-	± 0,003	0,001	2,3	A	-		963-127	
572-31	301	0,001	-	± 0,003	0,001	2,3	A	-		963-127	
572-32	421	0,001	-	± 0,005	0,002	2,3	A	-		963-127	
572-33	1610	0,01	-	± 0,03	0,01	2,3	B	-		963-127	
572-35	2410	0,01	-	± 0,03	0,01	2,3	B	-		963-127	
572-37	3010	0,01	-	± 0,05	0,01	2,3	B	-		963-127	
572-39	4210	0,01	-	± 0,05	0,02	2,3	B	-		963-127	
572-45	12100	0,05	-	± 0,15	0,05	2,7	B	-		963-128	
572-55	20100	0,05	-	± 0,15	0,1	2,7	C	-		963-128	
572-43	10100	0,1	-	± 0,3	0,1	2,3	C	-		963-128	
572-49	16100	0,1	-	± 0,3	0,1	2,7	C	-		963-128	
572-57	24100	0,1	-	± 0,3	0,1	2,7	C	-		963-128	

Hinweis: Für eichpflichtige Anwendung Eichung bitte gleich mitbestellen, eine nachträgliche Ersteinrichtung ist nicht möglich. Für die Eichung benötigen wir die vollständige Adresse des Aufstellungsortes.

573-34NM	650	0,01	0,1	± 0,02	0,01	2,3	B	950-116		963-127	
573-46NM	6500	0,1	1	± 0,2	0,1	2,7	C	950-117		963-128	
573-56NM	20000	0,1	1	± 0,3	0,1	2,7	C	-		963-128	

KERN Piktogramme:

 Interne Justierautomatik (CAL): Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht.	 Justierprogramm (CAL): Zum Einstellen der Genauigkeit. Externes Justiergewicht notwendig.	 Wägeeinheiten: Per Tastendruck umschaltbar z.B. auf nichtmetrische Einheiten. Weitere Details siehe Internet.
 Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set.	 Netzteil: In der Waage integriert. 230V/50Hz in D. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar.	 Netzadapter: 230V/50Hz. Serienmäßig Standard D. Auf Bestellung auch in Standard GB, AUS oder USA lieferbar.
 Batterie-Betrieb: Der Batterietyp ist beim jeweiligen Gerät angegeben.	 Stückzählen: Referenzstückzahlen wählbar. Anzeigumschaltung von Stück auf Gewicht.	 Staub- und Spritzwasserschutz IPxx Die Schutzklasse ist im Piktogramm angegeben.
 Datenschnittstelle: Die Schnittstellenart ist im Piktogramm angegeben. Weitere Details siehe Lexikon.	 GLP/ISO-Protokollierung von Wägedaten mit Datum, Uhrzeit und Seriennummer. Nur mit KERN-Druckern.	 Tarieren: Rücksetzen der Anzeige auf „0“ bei belasteter Waage, z.B. Zu- oder Herauswiegen aus einem Behälter.
 Dynamisches Wägen: Erschütterungen werden zur Ermittlung eines stabilen Wägewerts ausgefiltert.	 Edelstahl: Die Waage ist gegen Korrosion geschützt.	 Gewährleistung: Die Gewährleistungsdauer ist im Piktogramm angegeben.
 Rezeptur: Getrennte Speicher für das Gewicht des Taragefäßes und der Rezeptur-Bestandteile (Netto-Total).	 Unterflurwägung: Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite.	 Eichung: Eichung möglich. Die Dauer der Bereitstellung der Eichung ist im Piktogramm angegeben.
 Prozentbestimmung: Feststellen der Abweichung in % vom Sollwert (100%).	 Wägen mit Toleranzbereich: (Checkweighing) Oberer und unterer Grenzwert programmierbar, z.B. beim Dosieren und Sortieren.	 DKD Kalibrierung: DKD-Kalibrierung möglich. Die Dauer der Bereitstellung der DKD-Kalibrierung ist im Piktogramm angegeben.
 Paketversand per Kurierdienst.	 Palettenversand per Spedition.	 [DMS] Details zu Wägeprinzipien siehe Lexikon.

KERN – Präzision ist unser Geschäft

Zur Sicherung der hohen Präzision Ihrer Waage bietet KERN Ihnen das für Ihre Waage passende Prüfgewicht-Paket an, bestehend aus Prüfgewicht, Etui und DKD-Kalibrierschein, als Nachweis der Richtigkeit. Die beste Voraussetzung für eine korrekte Waagenkalibrierung.

Im umfangreichen KERN-Prüfgewichteprogramm finden Sie Prüfgewichte in den internationalen OIML-Fehlergrenzenklassen E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3 mit Gewichtswerten von 1 mg - 2000 kg.

Das KERN-Kalibrierlaboratorium für Prüfgewichte und elektronische Waagen ist seit 1994 DKD-akkreditiert und gehört heute zu den modernsten und bestausgestatteten DKD-Kalibrierlaboratorien für Prüfgewichte, Waagen und Kraftmessung in Europa.
(DKD = Deutscher Kalibrier-Dienst).

Dank des hohen Automatisierungsgrades kann KERN 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche DKD-Kalibrierungen von Prüfgewichten, Waagen und Kraftmessgeräten durchführen.

Leistungsumfang KERN Kalibrierdienstleistung:

- DKD-Kalibrierung von Waagen mit einer Höchstlast bis zu 6000 kg
- DKD-Kalibrierung von Gewichtsstücken im Bereich von 1 mg - 500 kg,
- Datenbankgestütztes Prüfmittelmangement und Erinnerungsservice
- Kalibrierung von Kraftmessgeräten
- DKD-Kalibrierscheine in den Sprachen D, GB, F, I, E, NL, PL

Haben Sie noch Fragen zu Ihrer Wunschwaage, dem dazugehörigen Prüfgewicht oder der Kalibrierdienstleistung? Ihr KERN-Fachhändler hilft Ihnen jederzeit gerne weiter.

Ihr KERN Fachhändler:

WAAGEN .DE

Gerhard Helster
 Telefon +49 (0) 2235 95 21 54
 Fax +49 (0) 2235 95 21 55
 Funk +49 (0) 172 295 74 90
 eMail heister@waagen.de

Waagen & Wägesysteme

KERN – Professional measuring. Messtechnik und Prüfdienstleistung aus einer Hand.

