



Allrounder, z. B. als Präzisionswaage im Labor oder im rauen Industrieinsatz, ideal für die vielfältigen Möglichkeiten von Industrie 4.0 Anwendungen

- Viele labortypische Funktionen und die hohe Präzision machen die KERN 572 zu einem zuverlässigen Partner für die tägliche Arbeit im Labor
- Viele industrietypische Funktionen wie Stückzählfunktion und vibrationsfreies Wiegen prädestinieren diese Serie ebenso für alle Industrieanwendungen, in denen höchste Präzision gefordert wird
- KERN Universal Port (KUP): erlaubt den Anschluss externer KUP Schnittstellenadapter, wie z. B. RS-232, USB, Bluetooth, WLAN oder Ethernet, zum Austausch von Daten und Steuerbefehlen, ohne Einbauaufwand

- KERN Communication Protocol (KCP): Das KCP erlaubt die Abfrage und Fernsteuerung der Waage über externe Steuerungsgeräte oder Computer
- Einheitliche, vereinfachte Bedienphilosophie
- Frei programmierbare Wägeinheit, z. B. Anzeige direkt in Fadenlänge g/m, Papiergewicht g/m², o. ä.
- Robustes Alu-Druckgussgehäuse, sorgt für einen stabilen Stand, schützt die Wägetechnik und ist unempfindlich im täglichen Gebrauch
- **A** Ringförmiger Windschutz serienmäßig bei Modellen mit Wägeplattengröße **A**, Wägeraum $\varnothing \times H$ 157×43 mm
- Libelle und Stellfüße zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig

- ## Technische Daten

- Großes hinterleuchtetes LCD-Display
- Abmessungen Wägefläche, Edelstahl
 - A** Ø 106 mm
 - B** Ø 150 mm
 - C** B×T 160×200 mm, groß abgebildet
- Gesamtabmessungen B×T×H 180×310×85 mm
- Nettogewicht **A**, **B** ca. 2,4 kg **C** ca. 2,8 kg
- Zulässiger Umgebungstemperaturbereich
-10 °C/40 °C

Modell	Wägebereich	Ablesbarkeit	Reproduzierbarkeit	Linearität	Auflösung	Wägeplatte	Optionen
							Kalibrierschein
							DAkkS-akkr. KERN
KERN	[Max] g	[d] g	g	g	Punkte		
572-30	240	0,001	0,001	± 0,003	240.000	A	963-127
572-31*	300	0,001	0,002	± 0,005	300.000	A	963-127
572-32	420	0,001	0,002	± 0,005	420.000	A	963-127
572-33	1600	0,01	0,01	± 0,03	160.000	B	963-127
572-35	2400	0,01	0,01	± 0,03	240.000	B	963-127
572-37*	3000	0,01	0,02	± 0,05	300.000	B	963-127
572-39	4200	0,01	0,02	± 0,05	420.000	B	963-127
572-45	12000	0,05	0,05	± 0,15	240.000	C	963-128
572-55	20000	0,05	0,1	± 0,25	400.000	C	963-128
572-43	10000	0,1	0,1	± 0,3	100.000	C	963-128
572-49	16000	0,1	0,1	± 0,3	160.000	C	963-128
572-57	24000	0,1	0,1	± 0,3	240.000	C	963-128

Präzisionswaagen