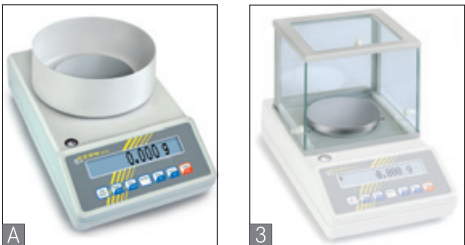


Precisieweegschalen KERN 572 · 573



Allrounder bijv. als laboratoriumweegschaal, telweegschaal, controleweegschaal, ook met ijkgoedkeuring [M]

Kenmerken

Dankzij de vele, voor het laboratorium typische functies zoals receptuurfunctie, percentagebepaling, GLP-protocollering, gecombineerd met de hoge precisie is de KERN 572 een betrouwbare partner voor het dagelijkse werk in het laboratorium. De robuuste uitvoering in de aluminium spuitgietbehuizing, de voor de bedrijfstak typische functies zoals aantal-stuks-functie, trilvrij wegen en de grote weegbereiken maken deze serie tegelijkertijd ook geschikt voor alle industriële toepassingen die een zeer hoge precisie vereisen

- Robuuste metalen behuizing zorgt voor stabiliteit, beschermt de weegtechniek en is ongevoelig in het dagelijks gebruik
- Alleen 572: **Ronde windbescherming** standaard (Weegplateau **A**), weegruimte ØxH 157x43 mm
- **1** **UNITS:** Overige weegeenheden zie internet (alleen 572)

Technische gegevens

- Groot LCD-scherm met achtergrondverlichting, cijferhoogte 18 mm
- Afmetingen weegplateau (edelstaal)
 - A** Ø 106 mm
 - B** Ø 150 mm
 - C** BxD 160x200 mm, groot afgebeeld
- Totale afmetingen BxDxH 180x310x130 mm
- Toegestane omgevingstemperatuur
 - KERN 572: 10 °C / 40 °C
 - KERN 573: 10 °C / 30 °C

Accessoires

- **Beschermhoes** standaard, na te bestellen, KERN 572-A02
- **2** Alleen 572: **Accuvoeding extern**, bedrijfsduur ca. 25 h, laadtijd ca. 10 h, KERN KS-A01
- **3** **Grote glazen windbescherming** met 3 schuifdeuren voor een comfortabele toegang tot het weeggoed. Weegruimte BxDxH 150x140x130 mm (alleen voor modellen met weegplateau afmeting **A**), KERN 572-A05
- **Passende printer** zie pagina 130

STANDAARD

CAL EXT

RS 232

GLP
PROTOCOL

PCS

RECIPE

PERCENT

UNIT

MOVE

UNDER

230 V

DMS

1 DAY

3 YEARS
WARRANTY

alleen met printer

1

OPTIE

ACCU

DKD
+3 DAYS

FACTORY

M

+7 DAYS

alleen 573

Model	Weeg- bereik [Max] g	Aflees- baarheid [d] g	Ijk- waarde [e] g	Linari- teit g	Repro- duceer- baarheid g	Netto- gewicht ca. kg	Weeg- plateau		Optionen			
									Ijking		DKD-kalib. certificaat	
									M II KERN		DKD KERN	
572-30	240	0,001	–	± 0,003	0,001	2,3	A		–		963-127	
572-31	300	0,001	–	± 0,005	0,001	2,3	A		–		963-127	
572-32	420	0,001	–	± 0,005	0,002	2,3	A		–		963-127	
572-33	1600	0,01	–	± 0,03	0,01	2,3	B		–		963-127	
572-35	2400	0,01	–	± 0,03	0,01	2,3	B		–		963-127	
572-37	3000	0,01	–	± 0,05	0,01	2,3	B		–		963-127	
572-39	4200	0,01	–	± 0,05	0,02	2,3	B		–		963-127	
572-45	12000	0,05	–	± 0,15	0,05	2,7	C		–		963-128	
572-55	20000	0,05	–	± 0,15	0,1	2,7	C		–		963-128	
572-43	10000	0,1	–	± 0,3	0,1	2,3	C		–		963-128	
572-49	16000	0,1	–	± 0,3	0,1	2,7	C		–		963-128	
572-57	24000	0,1	–	± 0,3	0,1	2,7	C		–		963-128	
Opmerking: Voor toepassing met ijkverplichting ijkong direct meebestellen; een ijkong achteraf is niet mogelijk. Ijking in de fabriek, wij hebben het volledige adres van de opstelplaats nodig.												
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	

KERN Pictogrammen

 Interne justerautomaat (CAL): precisie-afstelling van de weegschaal vindt plaats d.m.v. een interne robot.	 Justeerprogramma (CAL): voor precisie-afstelling. Een separaat justergewicht is noodzakelijk.	 Memory: In de weegschaal geïntegreerde geheugenplaatsen, bv. voor tarragewichten, weeggegevens, artikelgegevens, PLU enz.
 Gegevens interface RS-232: Voor de aansluiting van de weegschaal op een printer, pc of netwerk	 Interfaces (optische koppeling, digitale I/O): voor het aansluiten van relais, waarschuwingslampjes, ventielen, etc.	 Interface voor tweede weegschaal: voor de aansluiting van een tweede weegschaal.
 Netwerkitterface: Voor de aansluiting van de weegschaal op het Ethernet-netwerk. Bij KERN door een universeel aansluitbare RS-232/LAN-converter mogelijk.	 GLP/ISO-protocol: van weeggegevens met vermelding van datum, tijd en ident.-nr. Alleen met printers van KERN.	 Telwegen: selectie artikelen. Indicatie is omschakelbaar van tellen naar gewicht.
 Receptuur: receptuur en meerdere tarra's te programmeren in het weegschaalgeheugen (netto-totaal).	 Percentage bepalen: Vaststellen van de afwijking in % van de gewenste waarde (100 %).	 Weegeenheden: d.m.v. toetsdruk omschakelbaar bijv. naar niet-metrische eenheden. Zie weegschaalmodel.
 Wegen binnen een tolerantieband: (Checkweeging) boven- en onderwaarde programmeerbaar, bijv. bij doseren e sorteren en porties verdelen.	 Schokvrij wegen: (Dierenweegprogramma) Trillingen worden eruit gefilterd om een stabiele weegwaarde te verkrijgen.	 Stof- en spatwaterbescherming IPxx: de IP-bescherming wordt in het pictogram aangegeven. Zie lexicon.
 Edelstaal: de weegschaal is tegen corrosie beschermd.	 Weging onder het weegplateau: mogelijkheid voor lastophanging aan de onderkant van de weegschaal.	 Batterijvoeding: Geschikt voor batterijvoeding. Het juiste batterijtype wordt bij het betreffende toestel aangegeven.
 Accuvoeding: de accu is oplaadbaar.	 Netadapter: 230V/50Hz. Seriematig standaard NL, op aanvraag ook in andere uitvoeringen.	 Netadapter: in de weegschaal geïntegreerd. 230V/50Hz in NL. Op aanvraag ook in standard GB, AUS, USA.
 Rekmeetstrip: elektrische weerstand op een vervormingsobject.	 Stemvorkprincipe: Een resonantieobject wordt lastafhankelijk elektromagnetisch in trilling gezet.	 Elektromagnetische krachtcompensatie: spoel in een permanente magneet. Voor zeer nauwkeurige wegingen.
 Single-Cell-technologie: verdere ontwikkeling van het krachtcompensatieprincipe met zeer hoge nauwkeurigheid.	 Ijking mogelijk: De duur van de beschikbaarstelling van de ijking is in het pictogram aangegeven.	 DKD-kalibratie: De duur van de DKD-kalibratie in dagen is in het pictogram aangegeven.
 Pakketverzending: De duur van de interne productlevertijd in dagen is in het pictogram aangegeven.	 Palletverzending: De duur van de interne productlevertijd in dagen is in het pictogram aangegeven.	 Garantie: De garantieperiode wordt in het pictogram aangegeven.

KERN – Precisie is ons vakgebied

Om de hoge nauwkeurigheid van uw weegschaal te garanderen biedt KERN u het bij uw weegschaal passende testgewichtenpakket aan, bestaande uit testgewicht, etui en DKD-kalibratiecertificaat als bewijs van juistheid. De beste voorwaarde voor een correcte kalibratie van uw weegschaal.

In het uitgebreide assortiment aan KERN-testgewichten vindt u testgewichten van de internationale OIML-nauwkeurigheidsgrensklassen E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3 met gewichtswaarden van 1 mg - 2000 kg.

Het KERN DKD-kalibratielaboratorium voor elektronische weegschalen en gewichten is sinds 1994 DKD-geaccrediteerd en is hedentendage een van de modernste en best uitgeruste DKD-kalibratielaboratoria voor weegschalen, testgewichten en kracht in Europa. (DKD = Duitse Meetkundige Dienst ~ RVA).

Onze speciaalzaken KERN:

Dankzij de hoge automatiseringsgraad kunnen wij 24 uur per dag, 7 dagen per week DKD-kalibraties van weegschalen, testgewichten en krachtmeters uitvoeren.

Ons dienstenaanbod:

- DKD-kalibratie van weegschalen met een maximale last van 6000 kg
- DKD-kalibratie van gewichtstukken in het bereik van 1 mg – 500 kg
- Op databanken gebaseerd management van testmiddelen en herinneringsservice
- Kalibratie van krachtmeters
- DKD-kalibratiecertificaten in de talen D, GB, F, I, E, NL, PL

Heeft u vragen over onze weegschalen, het corresponderende testgewicht of kalibratiediensten? Onze speciaalzaken staan u graag terzijde.

KERN – Professional measuring. Meettechniek en testdiensten van één partner

