KERN **572-33**

Allrounder, bijv. als precisieweegschaal in laboratoria of onder ruwere industriële omstandigheden, ideaal voor de diverse mogelijkheden van Industrie 4.0 toepassingen



Datum van opstelling: 21.06.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	572

Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	1600 g
USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Afleesbaarheid [d]	0,01 g
Reproduceerbaarheid	0,01 g
Linearisatie	± 0,03 g
Resolutie	160.000
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	1 kg (F1); 500 g (F1)
Mogelijke aanpassingspunten	500 g; 1 kg; 1,5 kg; 1,6 kg
Inslingertijd	3 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,05 g
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	kg g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa
Maximale kruip (15 minuten)	100 mg
Maximale kruip (30 minuten)	200 mg
Vooraf ingestelde eenheid	g

Scherm

Type display	LCD
Scherm type	7 segment LED
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm grootte	89×30 mm
Scherm segmenten	7
Scherm cijferhoogte	21 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Engels Symbolische taal

Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	180×310×85 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	180×310×90 mm
Afmetingen weegoppervlak (Ø)	150 mm
Afmetingen weegoppervlak	150 mm
Materiaal behuizing	gegoten aluminium
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	edelstaal
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓

Functies

PreTare-functie	✓
Totale geheugenfunctie	✓
Percentage bepalen	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Wegingen onder het weegplateau	Haak (optionele)
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	160.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	10 mg
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	100 mg

KERN **572-33**

Allrounder, bijv. als precisieweegschaal in laboratoria of onder ruwere industriële omstandigheden, ideaal voor de diverse mogelijkheden van Industrie 4.0 toepassingen

Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, free, Input
Hold-functie	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	off
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	5

Interface

Interfaces	RS-232 (optioneel) Bluetooth (optionele) Ethernet (optionele) USB-Device (optionele) KUP WiFi (optionele)
compatibel met EasyTouch	✓

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK US CH
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO UK US CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5,9V, 1A
Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker, binnen plus, Ø buiten 5,5 mm, Ø binnen 2,1 mm, lang 13 mm
Type batterij/accu	Li-Ion
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	24 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	48 h
Accu oplaadtijd	8 h
Accu optioneel	Accu optioneel (factory)

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Opslagtemperatuur [Min]	-20 °C
Opslagtemperatuur [Max]	60 °C

Approval

CE-teken	✓

Diensten

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-127
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	400×340×220 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	2,4 kg
Brutogewicht ca.	4,4 kg
Verzendgewicht	6 kg
Verzendvolume (gewicht)	6 kg

Productinformatie

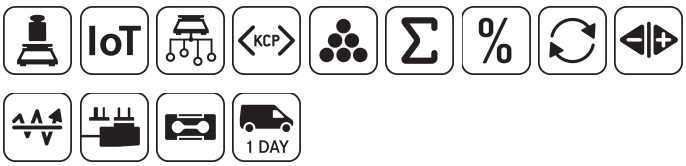
GTIN/EAN-nummer	4045761356856
Goederencode	90160010
REACH classificatie	geen verboden stoffen

KERN **572-33**

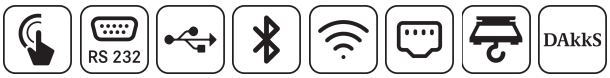
Allrounder, bijv. als precisieweegschaal in laboratoria of onder ruwere industriële omstandigheden, ideaal voor de diverse mogelijkheden van Industrie 4.0 toepassingen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

