

KERN 572-33

KERN

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



Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	572

Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	1600 g
Af leesbaarheid [d]	0,01 g
Reproduceerbaarheid	0,01 g
Linearisatie	± 0,03 g
Resolutie	160.000
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	1 kg (F1); 500 g (F1)
Mogelijke aanpassingspunten	500 g; 1 kg; 1,5 kg; 1,6 kg
Inslingertijd	3 s
Opwarmtijd	120 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,05 g
USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%)	20 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	✓

Functionies

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
--------------------------------------	-----

Tarreefunctie	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 DAKS- 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
----------------	------

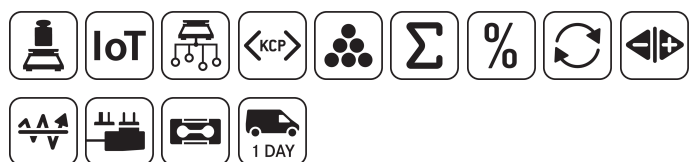
Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761356856
-----------------	---------------

REACH classificatie	geen verboden stoffen
---------------------	-----------------------

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

