

# KERN 572-39

# KERN

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



Opwarmtijd	4 h
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,05 g
Maximale kruip (15 minuten)	100 mg
Maximale kruip (30 minuten)	200 mg

Approval	
CE-teken	✓

Scherm	
Type display	LCD
Scherm type	7 segment LED
Scherm grootte	89×30 mm
Scherm achtergrondverlichting	✓
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
Materiaal behuizing	gegoten aluminium
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	Edelstaal
Afmetingen weegoppervlak (Ø)	150 mm
Stelschroeven verstelbaar	✓

Functies	
Aantal toetsen voor bediening	5
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	off
	5 min
	2 min
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	1 min
	30 min
	60 min
	30 sec
PreTare-functie	✓
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Percentage bepalen	✓
Telfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Recept/samenstellingsniveau	Rez A (Netto-totaal)

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	572

Meetsysteem	
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	4200 g
Afreesbaarheid [d]	0,01 g
Resolutie	420.000
Linearisatie	± 0,05 g
Reproduceerbaarheid	0,02 g
Vooraf ingestelde eenheid	g
Eenheden	kg g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	40 g
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	4 kg (E2)
Mogelijke aanpassingspunten	1 kg; 2 kg; 3 kg; 4 kg
Inslingertijd	3 s

# KERN 572-39

# KERN

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

Wegingen onder het weegplateau	Haak (optionele)
Interfaces	RS-232 (optioneel)
	Bluetooth (optionele)
	Ethernet (optionele)
	USB-Device (optionele)
	KUP
	WiFi (optionele)

<b>Tellen</b>	
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
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, free, Input
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	420.000

<b>Stroomvoorziening</b>	
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	5,9V, 1A
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
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
Accu optioneel	Accu optioneel (factory)
Accu oplaadtijd	8 h
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	24 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	48 h
Type batterij/accu	Li-Ion

<b>Milieuomstandigheden</b>	
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
Opslagtemperatuur [Min]	-20 °C
Opslagtemperatuur [Max]	60 °C

<b>Verpakking &amp; verzending</b>	
Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	400×340×220 mm
Nettogewicht	2,3 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	2,4 kg
Brutogewicht ca.	4,4 kg
Verzendgewicht	6 kg

<b>Diensten</b>	
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-127
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

