

KERN 572-39



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



Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm grootte	89×30 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
Materiaal behuizing	gegoten aluminium
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	Edelstaal
Stelschroeven verstelbaar	✓

Functies	
Aantal toetsen voor bediening	5
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	1 min
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	5 min 2 min 1 min 30 min 60 min 30 sec
PreTare-functie	✓
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Percentage bepalen	✓
Telfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Recept/samenstellingsniveau	Rez A (Netto-totaal)
Wegingen onder het weegplateau	Haak (optionele)
Interfaces	RS-232 (optioneel) USB-Device (optionele) KUP

Tellen	
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, n (willekeurig aantal stukken)
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	420.000

Stroomvoorziening	
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschalen
Productgroep	Precisieweegschalen

Meetsysteem	
Af leesbaarheid [d]	0,01 g
Weegbereik [Max]	4200 g
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,05 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Reproducibilidad	0,02 g
Linearisatie	± 0,05 g
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Resolutie	420.000
Eenheden	kg g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz ffa
Vooraf ingestelde eenheid	g
Inslingertijd	3 s
Opwarmtijd	4 h
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	4 kg (E2)
Mogelijke aanpassingspunten	1 kg; 2 kg; 3 kg; 4 kg

Approval	
CE-teken	✓

Scherm	
Scherm type	7 segment LED
Scherm cijferhoogte	21 mm

KERN 572-39



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

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	6 V, 1 A
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Bijgeleverde plug-in voedingseenheid	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
Accu	KS-A01
Accu oplaadtijd	8 h
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	24 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	48 h
Batterij oplaadtijd	20 h

Milieuomstandigheden

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

Verpakking & verzending

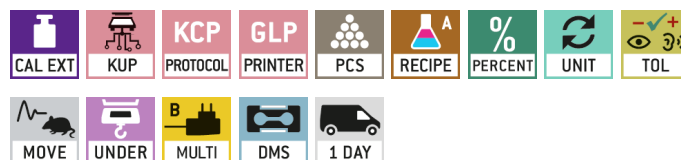
Aflesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Verzendmethode	Pakketdienst
Afmetingen verpakking (B×D×H)	400×340×220 mm
Nettogewicht ca.	2,4 kg
Brutogewicht ca.	4,4 kg
Verzendgewicht	6 kg

Diensten

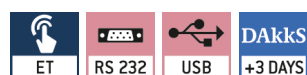
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-127
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

