KERN **DE 6K1D**

Veelzijdig succesmodel met roestvrijstalen platform voor flexibel gebruik



Datum van opstelling: 19.06.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Plateauweegschaal
Productfamilie	DE

Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	3000 g; 6000 g
Afleesbaarheid [d]	1 g; 2 g
Reproduceerbaarheid	1 g; 2 g
Linearisatie	± 3 g; 6 g
Resolutie	3.000, 3.000
Tarrabereik	6000 g
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	6 kg (M1)
Mogelijke aanpassingspunten	2 kg; 4 kg; 6 kg
Inslingertijd	2,5 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	4 g; 8 g
Bauart der Waage	Multidelingsweegschaal
Eenheden	kg g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt mo lb oz ffa tol
Maximale kruip (15 minuten)	8 g
Maximale kruip (30 minuten)	16 g
Vooraf ingestelde eenheid	g

Scherm

Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm grootte	87×29 mm
Scherm cijferhoogte	25 mm

Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	318×305×75 mm
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	225×110×55 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	318×308 mm
Afmetingen weegoppervlak	318×308 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	318×308×75 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	metaal, gelakt
Materiaal displaybehuizing	kunststof
Afleesinrichting kabellengte	1,4 m
Toegestane afleesinrichting-kabellengte [Max]	3 m
Meetcellen - aantal	4

Functies

Recept/samenstellingsniveau	Rez A (Netto-totaal)
Percentage bepalen	✓
Wegingen onder het weegplateau	Geen
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	6.000
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	1 g
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	10 g
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 25, 50
Bescherming IP - scherm	geen IP-beveiliging
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	3 min off
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	5

KERN **DE 6K1D**

Veelzijdig succesmodel met roestvrijstalen platform voor flexibel gebruik

Interface

Interfaces	RS-232 standaard

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]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	15 V, 500 mA
Contactdoos voor voedingseenheid	Dubbele stekker, links min, rechts plus, 14,3 mm × 6,1 mm lang 47,5 mm
Type batterij/accu	NiMH
Batterij	9 V Block
Batterijaansluiting	Insteekklemmen
Batterij oplaadtijd	12 h
Accu	PCB-A01
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	15 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	30 h
Accu oplaadtijd	10 h
Accu optioneel	Accu optioneel

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	5 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	35 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Opslagtemperatuur [Min]	-20 °C
Opslagtemperatuur [Max]	60 °C

Approval

CE-teken	✓

Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-248
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-128
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

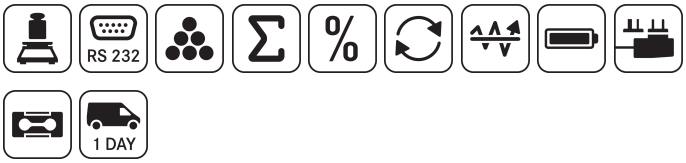
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	515×385×135 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	4,8 kg
Brutogewicht ca.	6 kg
Verzendgewicht	5,4 kg
Verzendvolume (gewicht)	5,4 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761111356
Goederencode	84238129
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

