KERN **440-51N**

De klassieker in het laboratorium



Datum van opstelling: 23.10.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	440

Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	4000 g
USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%)	2 kg
Afleesbaarheid [d]	1 g
Reproduceerbaarheid	1 g
Linearisatie	± 2 g
Resolutie	4.000
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	2 kg (M2); 2 kg (M2)
Mogelijke aanpassingspunten	1 kg; 2 kg; 3 kg; 4 kg
Inslingertijd	2 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	3 g
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	kg g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt mo lb oz ffa tol
Maximale kruip (15 minuten)	4 g
Maximale kruip (30 minuten)	8 g
Vooraf ingestelde eenheid	g
Opwarmtijd	10 min

Scherm

Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm cijferhoogte	15 mm

Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	165×230×80 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	150×170 mm
Afmetingen weegoppervlak	150×170 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	153×172×80 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal

Functies

Percentage bepalen	✓
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Telfunctie	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	3 min off
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Wegingen onder het weegplateau	Haak (optionele)
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	2.000
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	2 g
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 25, 50
Recept/samenstellingsniveau	Rez A (Netto-totaal)
Aantal toetsen voor bediening	5
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	20 g

Interface

Interfaces	RS-232 standaard

KERN **440-51N**

De klassieker in het laboratorium

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	AC-adapter & batterijfunctie (batterij niet inbegrepen)
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 - 240 V AC 50/60 Hz 0.5 A
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	9 V, 300 mA
Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker, binnen minus, Ø binnen 2,1 mm, Ø buiten 5,5 mm, lang 12 mm
Type batterij/accu	NiMH
Batterij	9 V Block
Batterijaansluiting	9v blok
Batterij oplaadtijd	20 h
Accu	FCB-A01
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	20 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

Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-247
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-127
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

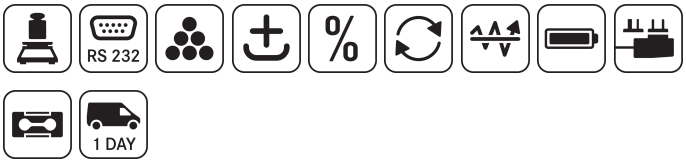
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	347×207×170 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	1,2 kg
Brutogewicht ca.	1,8 kg
Verzendgewicht	2,4 kg
Verzendvolume (gewicht)	2,4 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761013100
Goederencode	84238129
Garantietermijn	24 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

