KERN **440-43N**

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]	400 g
USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Afleesbaarheid [d]	0,1 g
Reproduceerbaarheid	0,1 g
Linearisatie	± 0,2 g
Resolutie	4.000
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	200 g (M2); 200 g (M2)
Mogelijke aanpassingspunten	100 g; 200 g; 300 g; 400 g
Inslingertijd	3 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,3 g
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt mo lb oz ffa tol
Maximale kruip (15 minuten)	400 mg
Maximale kruip (30 minuten)	800 mg
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)	130×130 mm
Afmetingen weegoppervlak	130×130 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	200 mg
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	2 g

Interface

Interfaces	RS-232 standaard

KERN **440-43N**

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

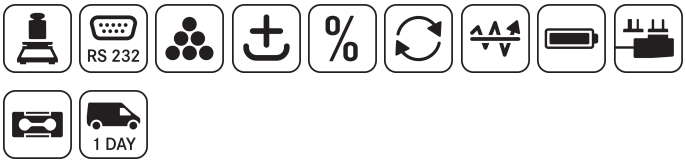
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	205×345×175 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	1,2 kg
Brutogewicht ca.	1,6 kg
Verzendgewicht	2,5 kg
Verzendvolume (gewicht)	2,5 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761012998
Goederencode	84238129
Garantietermijn	24 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

