KERN **440-35A**

De klassieker in het laboratorium



Datum van opstelling: 19.06.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	440

Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	600 g
USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Afleesbaarheid [d]	0,01 g
Reproduceerbaarheid	0,01 g
Linearisatie	± 0,03 g
Resolutie	60.000
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	500 g (F2)
Mogelijke aanpassingspunten	100 g; 200 g; 400 g; 500 g; 600 g
Inslingertijd	3 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,03 g
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	g gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt ct mo lb oz ffa tol
Maximale kruip (15 minuten)	100 mg
Maximale kruip (30 minuten)	200 mg
Vooraf ingestelde eenheid	g

Scherm

Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm cijferhoogte	15 mm

Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	165×230×80 mm
Afmetingen weegoppervlak (Ø)	105 mm
Afmetingen weegoppervlak	105 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal

Functies

Recept/samenstellingsniveau	Rez A (Netto-totaal)
Percentage bepalen	✓
Wegingen onder het weegplateau	Haak (optionele)
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	30.000
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	20 mg
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	200 mg
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 25, 50
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	3 min off
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	5

Interface

Interfaces	RS-232 standaard

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	AC-adapter & batterijfunctie (batterij niet inbegrepen)

KERN **440-35A**

De klassieker in het laboratorium

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

Approval

CE-teken	✓

Diensten

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

Verpakking & verzending

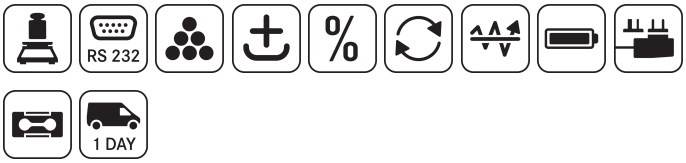
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	345×215×170 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	1,00 kg
Brutogewicht ca.	1,4 kg
Verzendgewicht	2,5 kg
Verzendvolume (gewicht)	2,5 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761068438
Goederencode	90160010
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

