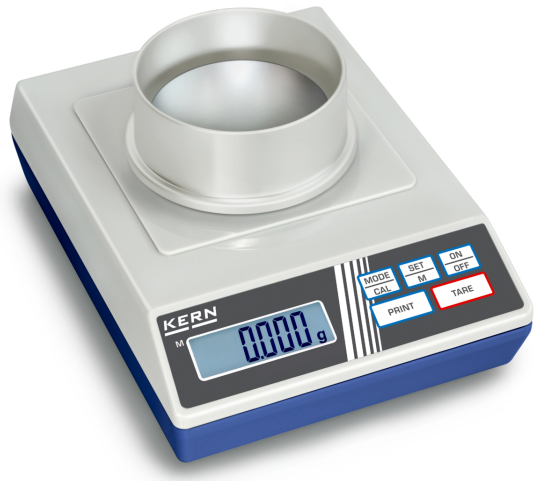
KERN **440-21A**

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]	60 g
USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Afleesbaarheid [d]	0,001 g
Reproduceerbaarheid	0,001 g
Linearisatie	± 0,003 g
Resolutie	60.000
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	50 g (F2)
Mogelijke aanpassingspunten	10 g; 20 g; 40 g; 50 g; 60 g
Inslingertijd	3 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,003 g
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	g gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt ct mo oz tol
Maximale kruip (15 minuten)	10 mg
Maximale kruip (30 minuten)	20 mg
Vooraf ingestelde eenheid	g
Opwarmtijd	120 min

Scherm

Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm cijferhoogte	15 mm

Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	165×230×80 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	165×230×123 mm
Afmetingen rondlopende windbescherming - binnen (Ø×H)	90×40 mm
Afmetingen rondlopende windbescherming - buiten (Ø×H)	106×42 mm
Afmetingen weegoppervlak (Ø)	81 mm
Afmetingen weegoppervlak	81 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	kunststof, dissipatief gelakt
Materiaal windbescherming	kunststof

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	Geen
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	30.000
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	2 mg
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 25, 50
Recept/samenstellingsniveau	Rez A (Netto-totaal)
Aantal toetsen voor bediening	5

KERN **440-21A**

De klassieker in het laboratorium

Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	20 mg

Interface

Interfaces	RS-232 standaard

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

Verpakking & verzending

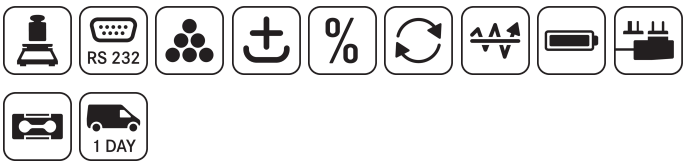
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	410×270×220 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	0,95 kg
Brutogewicht ca.	1,4 kg
Verzendgewicht	4,9 kg
Verzendvolume (gewicht)	4,9 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761068421
Goederencode	90160010
Garantietermijn	24 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

