

KERN EG 420-3NM

KERN

De klassieker met het robuuste stemvork-meetsysteem



Justeermogelijkheden	Justering met intern gewicht (handmatig)
Inslingertijd	3 s
Opwarmtijd	4 h
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,003 g

Approval

CE-teken	✓
Nauwkeurigheidsklasse	II
Ijkeenheid [e]	0,01 g
Ijkeenheid [e] (ct)	0,1 ct
Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk	✓

Scherm

Type display	LCD
Scherm grootte	109×22 mm
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm cijferhoogte	17 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	180×235×75 mm
Afmetingen rechthoekig windbescherming - binnen (B×D×H)	158×130×78 mm
Afmetingen rechthoekig windbescherming - buiten (B×D×H)	174×144×105 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	185×235×165 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	Edelstaal
Materiaal windbescherming	kunststof
Afmetingen weegoppervlak (Ø)	118 mm
Stelschroeven verstelbaar	✓
Windbescherming optioneel	✓

Functies

Aantal toetsen voor bediening	5
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	3 min
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	3 min
Capaciteitsaanduiding	✓
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Percentage bepalen	✓

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	EG-N

Meetsysteem

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Weegsysteem	Stemvork
Weegbereik [Max]	420 g
Weegbereik [Max] (ct)	2100 ct
Afreesbaarheid [d]	0,001 g
Afreesbaarheid karaat [d] (ct)	0,01 ct
Resolutie	420.000
Linearisatie	± 0,003 g
Reproduceerbaarheid	0,001 g
Vooraf ingestelde eenheid	g

Eenheden	g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz tol
----------	---

Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)

Minimumgewicht [Min]	0,02 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Minimumgewicht [Min] (ct)	0,2 ct

KERN EG 420-3NM

KERN

De klassieker met het robuuste stemvork-meetsysteem

Telfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
Wegingen onder het weegplateau	Oogje (optionele)
Interfaces	RS-232 standaard

Tellen

Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	1 mg
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	10 mg
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 30, 50, 100
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	420.000

Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 1 A
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
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
Accu optioneel	Accu optioneel
Accu oplaadtijd	12 h
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	12 h
Type batterij/accu	NiCd

Milieuomstandigheden

Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Omgevingstemperatuur [Min]	10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	30 °C

Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	400×320×220 mm
Nettogewicht	1,759 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	1,8 kg
Brutogewicht ca.	3,4 kg
Verzendgewicht	5,6 kg

Diensten

Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking)	965-216
Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie	963-127
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

