

KERN EG 4200-2NM

De klassieker met het robuuste stemvork-meetsysteem

KERN



Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisiweegschaal
Productfamilie	EG

Meetsysteem

Weegsysteem	Stemvork
Weegbereik [Max]	4200 g
Afreesbaarheid [d]	0,01 g
Reproduceerbaarheid	0,01 g
Linearisatie	± 0,02 g
Minimumgewicht [Min]	0,5 g
Conformiteitsbeoordeling mogelijk	✓
Resolutie	420.000
Justeermogelijkheden	Justering met intern gewicht (handmatig)
Inslingertijd	3 s
Opwarmtijd	4 h
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,03 g
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	g ct
Minimumgewicht [Min] (ct)	5 ct
USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt

tl (Singap, Malays)
ct
mo
lb
oz
tol

Weegbereik [Max] (ct)	21000 ct
Afreesbaarheid karaat [d] (ct)	0,1 ct
Vooraf ingestelde eenheid	g

Scherm

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

Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	180×235×75 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	180×235×75 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	180×160 mm
Afmetingen weegoppervlak	180×160 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	edelstaal
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓

Functies

Percentage bepalen	✓
Tolerantie wegen	✓
Wegingen onder het weegplateau	Oogje (optionele)
Capaciteitsaanduiding	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	420.000
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	10 mg
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	100 mg
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 30, 50, 100
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	3 min
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	3 min
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	5

KERN EG 4200-2NM

KERN

De klassieker met het robuuste stenvork-meetsysteem

Interface

Interfaces	RS-232 standaard
------------	------------------

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
--------------------------------	-----------------

Voedingseenheid type	Stekkeradapter
----------------------	----------------

	EURO
--	------

Plug-in voedingseenheid / adapter	AUS
-----------------------------------	-----

voor landen - bij de levering	UK
-------------------------------	----

inbegrepen	US
------------	----

	CH
--	----

	EURO
--	------

Plug-in voedingseenheid / adapter	UK
-----------------------------------	----

voor landen - optioneel	US
-------------------------	----

	CH
--	----

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
---	-------------------------

Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
------------------------------	------------

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 1 A
---	-----------

Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker binnen minus, Ø buiten 5,2 mm, Ø binnen 1,7 mm, lang 9,4 mm
----------------------------------	--

Type batterij/accu	NiCd
--------------------	------

Accu	EG-A06
------	--------

Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	12 h
---	------

Accu oplaadtijd	12 h
-----------------	------

Accu optioneel	Accu optioneel
----------------	----------------

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	10 °C
----------------------------	-------

Omgevingstemperatuur [Max]	30 °C
----------------------------	-------

Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
---------------------------------	------

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk	✓
---	---

Nauwkeurigheidsklasse	II
-----------------------	----

IJkeenheid [e]	0,1 g
----------------	-------

IJkeenheid [e] (ct)	1 ct
---------------------	------

Diensten

Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking)	965-216
---	---------

Artikelnummer voor DAKS- kalibratie	963-127
--	---------

Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517
--	---------

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
-------------	-----

Afmetingen verpakking (B×D×H)	410×325×230 mm
-------------------------------	----------------

Verzendmethode	Pakketdienst
----------------	--------------

Nettogewicht ca.	4,0 kg
------------------	--------

Brutogewicht ca.	6 kg
------------------	------

Verzendgewicht	6,1 kg
----------------	--------

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761212664
-----------------	---------------

REACH classificatie	geen verboden stoffen
---------------------	-----------------------

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

