

KERN EW 220-3NM

De klassieker met het robuuste stemvork-meetsysteem

KERN



Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	EW

Meetsysteem

Weegsysteem	Stemvork
Weegbereik [Max]	220 g
Af leesbaarheid [d]	0,001 g
Reproduceerbaarheid	0,001 g
Linearisatie	± 0,002 g
Resolutie	220.000
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	200 g (F1)
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	120 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,003 g
USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik

Eenheden

g
gn
dwt
tl (Tw)
tl (HK)
ozt
tl (Singap, Malays)
ct
lb
oz

to
mom

Maximale kruip (15 minuten)	10 mg
Maximale kruip (30 minuten)	20 mg
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)	185×235×165 mm
Afmetingen rechthoekig windbescherming - binnen (B×D×H)	158×130×78 mm
Afmetingen rechthoekig windbescherming - buiten (B×D×H)	174×144×105 mm
Afmetingen weegoppervlak (Ø)	118 mm
Afmetingen weegoppervlak	118 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal windbescherming	kunststof
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Windbescherming optioneel	no

Functies

Percentage bepalen	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	visueel
Wegingen onder het weegplateau	Oogje (optionele)
Capaciteitsaanduiding	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	220.000
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
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	3 min
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	3 min

KERN EW 220-3NM



De klassieker met het robuuste stenvork-meetsysteem

Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
---------------	----------------------------

Aantal toetsen voor bediening	5
-------------------------------	---

Interface

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

Stroomvoorziening

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

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

Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK US CH
--	------------------------

Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO AUS UK US CH
---	-------------------------------

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

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-A04
------	--------

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 %
---------------------------------	------

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)	400×320×220 mm
-------------------------------	----------------

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

Nettogewicht ca.	1,4 kg
------------------	--------

Brutogewicht ca.	3,0 kg
------------------	--------

Verzendgewicht	5,6 kg
----------------	--------

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761028715
-----------------	---------------

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

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

