

KERN ABT 220-4NM

KERN

Het premium model met single-cell weegsysteem



Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Analyseweegschaal
Productfamilie	ABT

Meetsysteem

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Weegsysteem	Single-Cell
Weegbereik [Max]	220 g
Weegbereik [Max] (ct)	1100 ct
Afreesbaarheid [d]	0,0001 g
Afreesbaarheid karaat [d] (ct)	0,001 ct
Resolutie	2.200.000
Linearisatie	± 0,0002 g
Reproduceerbaarheid	0,0001 g
Tarrabereik	220 g
Vooraf ingestelde eenheid	g
Eenheden	g ct
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	g ct
Minimumgewicht [Min]	0,01 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	200 mg
Minimumgewicht [Min] (ct)	0,1 ct
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht Justering met intern gewicht (automatisch) Justering met intern gewicht (handmatig)

Automatisch afstelmechanisme - Temperatuurschommeling	0,5 °C
Automatisch afstelmechanisme - Standaard tijdsinterval	4 h
Inslingertijd	4 s
Opwarmtijd	8 h
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,0003 g

Approval

CE-teken	✓
Nauwkeurigheidsklasse	I
Ijkeenheid [e]	0,001 g
Ijkeenheid [e] (ct)	0,01 ct
Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk	✓

Scherm

Type display	LCD
Scherm cijferhoogte	14 mm

Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	217×345×330 mm
Afmetingen rechthoekig windbescherming - binnen (B×D×H)	168×172×223 mm
Afmetingen rechthoekig windbescherming - buiten (B×D×H)	200×240×260 mm
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal behuizing	metaal
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal windbescherming	glas
Afmetingen weegoppervlak (Ø)	80 mm
Stelschroeven verstelbaar	✓

Functies

Aantal toetsen voor bediening	6
Capaciteitsaanduiding	✓
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Percentage bepalen	✓
Telfunctie	✓
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Standby-functie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Rez A (Netto-totaal)
Totale geheugenfunctie	✓

KERN ABT 220-4NM

KERN

Het premium model met single-cell weegsysteem

Wegingen onder het weegplateau	Haak (bij de levering inbegrepen)
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
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 20, 50, 100
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	220.000

Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V DC, 1000 mA
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO AUS UK US CH
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO AUS UK US CH

Milieuomstandigheden

Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Omgevingstemperatuur [Min]	10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	30 °C
Opslagtemperatuur [Min]	-10 °C
Opslagtemperatuur [Max]	50 °C

Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	400×585×545 mm
Nettogewicht	7,65 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	8 kg
Brutogewicht ca.	12 kg
Verzendgewicht	25,5 kg

Diensten

Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking)	965-201
Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie	963-101
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

