

# KERN ABT 220-5DNM

# KERN

Het premium model met single-cell weegsysteem



Automatisch afstelmechanisme - Standaard tijdsinterval	4 h
Inslingertijd	10 s; 4 s
Opwarmtijd	8 h; 8 h
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,00012 g; 0,0003 g

## Approval

CE-teken	✓
Nauwkeurigheidsklasse	I
Ijkeenheid [e]	0,001 g; 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)	215×340×335 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	✓
Wegingen onder het weegplateau	Haak (bij de levering inbegrepen)
Interfaces	RS-232 standaard

## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Analyseweegschaal
Productfamilie	ABT

## Meetsysteem

Bauart der Waage	Multibereik-weegschaal
Weegsysteem	Single-Cell
Weegbereik [Max]	82 g; 220 g
Weegbereik [Max] (ct)	410,045 ct; 1100 ct
Afreesbaarheid [d]	0,00001 g; 0,0001 g
Afreesbaarheid karaat [d] (ct)	0,0001 ct; 0,001 ct
Resolutie	8.200.000, 2.200.000
Linearisatie	± 0,0001 g; 0,0002 g
Reproduceerbaarheid	0,00005 g; 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]	0,001 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	100 mg
Minimumgewicht [Min] (ct)	0,01 ct
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht Justering met intern gewicht (automatisch) Justering met intern gewicht (handmatig)
Automatisch afstelmechanisme - Temperatuurschommeling	0,5 °C

# KERN ABT 220-5DNM

# KERN

Het premium model met single-cell weegsysteem

## 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
	EURO
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	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

Afleesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	430×685×650 mm
Nettogewicht	7,5 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	8 kg
Brutogewicht ca.	13 kg
Verzendgewicht	38,3 kg

## Diensten

Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking)	965-201
--	---------

Artikelnummer voor DAkS-kalibratie 963-101

Artikelnummer voor conformiteitscertificaat 969-517

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

