

# KERN ABT 120-4NM

# KERN

Het premium model met single-cell weegsysteem



Automatisch afstelmechanisme -  
Temperatuurschommeling 0,5 °C

Automatisch afstelmechanisme -  
Standaard tijdsinterval 4 h

## Approval

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

## Scherm

Scherm cijferhoogte 14 mm

## Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	217×356×338 mm
Afmetingen rechthoekig windbescherming - binnen (B×D×H)	168×172×223 mm
Afmetingen rechthoekig windbescherming - buiten (B×D×H)	200×240×260 mm
Afmetingen weegoppervlak (Ø)	80 mm
Materiaal behuizing	metaal
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal windbescherming	glas
Stelschroeven verstelbaar	✓

## Functies

Aantal toetsen voor bediening	6
Capaciteitsaanduiding	✓
Tarreerfunctie	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
Interfaces	RS-232 standaard

## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschalen
Productgroep	Analyseweegschaalen

## Meetsysteem

Af leesbaarheid [d]	0,0001 g
Af leesbaarheid karaat [d] (ct)	0,001 ct
Weegbereik [Max]	120 g
Minimumgewicht [Min] (ct)	0,1 ct
Weegbereik [Max] (ct)	600 ct
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,0005 g
Minimumgewicht [Min]	0,01 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	200 mg
Reproducibilidad	0,0001 g
Linearisatie	± 0,0002 g
Weegsysteem	Single-Cell
Resolutie	1.200.000
Tarrabereik	120 g
Eenheden	g ct
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	g ct
Vooraf ingestelde eenheid	g
Inslingertijd	4 s
Opwarmtijd	8 h
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht Justering met intern gewicht (automatisch) Justering met intern gewicht (handmatig)

# KERN ABT 120-4NM



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)	120.000

## 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 plug-in voedingseenheid	Voedingseenheid
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

## Milieuomstandigheden

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

## Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Verzendmethode	Pakketdienst
Afmetingen verpakking (B×D×H)	590×400×540 mm
Nettogewicht ca.	7 kg
Brutogewicht ca.	12 kg

## Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-247
Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking)	965-201
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-101
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

