

# KERN ABT 100-5NM

**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]	101 g
Weegbereik [Max] (ct)	505 ct
Afreesbaarheid [d]	0,00001 g
Afreesbaarheid karaat [d] (ct)	0,0001 ct
Reproduceerbaarheid	0,00005 g
Linearisatie	± 0,00015 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	100 mg
Minimumgewicht [Min]	0,001 g
Minimumgewicht [Min] (ct)	0,01 ct
Resolutie	10.100.000
Tarrabereik	101 g
Justermogelijkheden	Justering met intern gewicht (automatisch) Justering met intern gewicht (handmatig)
Automatisch afstelmechanisme - Temperatuurschommeling	0,5 °C
Automatisch afstelmechanisme - Standaard tijdsinterval	4 h
Inslingertijd	10 s
Opwarmtijd	8 h
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,00015 g

Vooraf ingestelde eenheid	g
Eenheden	g ct
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	g ct
Conformiteitsbeoordeling mogelijk	✓

Scherm	
Type display	LCD
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
Afmetingen weegoppervlak	80 mm
Materiaal behuizing	metaal
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal windbescherming	glas
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓

Functies	
Totale geheugenfunctie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Rez A (Netto-totaal)
Percentage bepalen	✓
Wegingen onder het weegplateau	Haak (bij de levering inbegrepen)
Functie voor middeling onder onstabiele wegomstandigheden	✓
Capaciteitsaanduiding	✓
Standby-functie	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	101.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
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, 20, 50, 100
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)

# KERN ABT 100-5NM

# KERN

Het premium model met single-cell weegsysteem

Aantal toetsen voor bediening 6

## Interface

Interfaces RS-232 standaard

## Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening Voedingseenheid

Plug-in voedingseenheid type Stekkeradapter

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

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] 110 V - 230 V AC

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] 12 V DC, 1000 mA

## Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min] 10 °C

Omgevingstemperatuur [Max] 30 °C

Luchtvochtigheid omgeving [Max] 80 %

Opslagtemperatuur [Min] -10 °C

Opslagtemperatuur [Max] 50 °C

## Approval

CE-teken ✓

Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk ✓

Nauwkeurigheidsklasse I

Ijkeenheid [e] 0,001 g

Ijkeenheid [e] (ct) 0,01 ct

## Diensten

Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking) 965-201

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie 963-101

Artikelnummer voor conformiteitscertificaat 969-517

## Verpakking & verzending

Levertijden 1 d

Afmetingen verpakking (B×D×H) 433×684×647 mm

Nettogewicht 7,529 kg

Verzendmethode Pakketdienst

Nettogewicht ca. 8 kg

Brutogewicht ca. 13 kg

Verzendgewicht 38,3 kg

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

