KERN **ABT 100-5NM**

Het premium model met single-cell weegsysteem



Datum van opstelling: 23.10.2026

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Analyseweegschaal
Productfamilie	ABT

Meetsysteem	
Weegsysteem	Single-Cell
Weegbereik [Max]	101 g
USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%)	100 mg
Afleesbaarheid [d]	0,00001 g
Automatisch afstelmechanisme - Temperatuurschommeling	0,5 °C
Automatisch afstelmechanisme - Standaard tijdsinterval	4 h
Reproduceerbaarheid	0,00005 g
Linearisatie	± 0,00015 g
Resolutie	10.100.000
Tarrabereik	101 g
Justeermogelijkheden	Justering met intern gewicht (automatisch) Justering met intern gewicht (handmatig)
Inslingertijd	10 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,00015 g
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	g ct
Vooraf ingestelde eenheid	g
Opwarmtijd	8 h
Typische reproduceerbaarheid	0,000009 g
Typische USP Minimale inweging	18 mg

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	kunststof
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓

Functies	
Dichtheidsbepaling	✓
Percentage bepalen	✓
Standby-functie	✓
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Telfunctie	✓
Capaciteitsaanduiding	✓
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Wegingen onder het weegplateau	Haak (bij de levering inbegrepen)
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	1.010.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	0,1 mg
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 20, 50, 100
Recept/samenstellingsniveau	Rez A (Netto-totaal)

KERN **ABT 100-5NM**

Het premium model met single-cell weegsysteem

Aantal toetsen voor bediening	6
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	1 mg

Interface

Interfaces	RS-232 standaard

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
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
Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker, binnen minus, Ø buiten 5,5 mm, Ø binnen 2,1 mm, lang 9,5 mm

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	30 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Min]	20 %
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Opslagtemperatuur [Min]	-10 °C
Opslagtemperatuur [Max]	50 °C

Diensten

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
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	8 kg
Brutogewicht ca.	13 kg
Verzendgewicht	38,3 kg
Verzendvolume (gewicht)	38,3 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761185517
Goederencode	90160010
Garantietermijn	36 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

