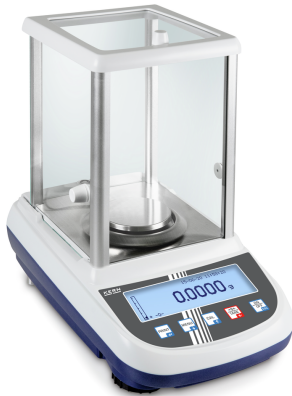


KERN ALJ 160-4AM

KERN

Analyseweegschaal met hoog weegbereik, grafisch display en comfortabele receptuurfunctie



Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Analyseweegschaal
Productfamilie	ALJ

Meetsysteem

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Weegsysteem	Force compensation
Weegbereik [Max]	160 g
Weegbereik [Max] (ct)	800 ct
Afreesbaarheid [d]	0,0001 g
Afreesbaarheid karaat [d] (ct)	0,001 ct
Reproduceerbaarheid	0,0001 g
Linearisatie	± 0,0003 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	200 mg
Minimumgewicht [Min]	0,01 g
Minimumgewicht [Min] (ct)	0,1 ct
Resolutie	1.600.000
Justermogelijkheden	Justering met intern gewicht (automatisch)
Automatisch afstelmechanisme - Temperatuurschommeling	1,2 °C
Automatisch afstelmechanisme - Standaard tijdsinterval	3 h
Inslingertijd	4 s
Opwarmtijd	8 h
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,0003 g
Vooraf ingestelde eenheid	g
Eenheden	g mg

gn
dwt
tl (Tw)
tl (HK)
ozt
tl (Singap, Malays)
ct
mo
lb
oz

Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)

g
mg
ct

Conformiteitsbeoordeling mogelijk ✓

Scherm

Type display	grafisch LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm grootte	132×38 mm
Scherm cijferhoogte - kleinste cijfer	4 mm
Scherm cijferhoogte	15 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Engels

Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	210×340×330 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	210×340×330 mm
Afmetingen rechthoekig windbescherming - binnen (B×D×H)	160×170×225 mm
Afmetingen rechthoekig windbescherming - buiten (B×D×H)	172×185×245 mm
Afmetingen weegoppervlak (Ø)	80 mm
Afmetingen weegoppervlak	80 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	Edelstaal
Materiaal windbescherming	glas
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Transportbeveiliging - aanhaalmoment	0,1 Nm

Functies

PreTare-functie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Rez B (Netto-totaal, geheugen met duidelijke tekstaanduidingen +

KERN ALJ 160-4AM

KERN

Analyseweegschaal met hoog weegbereik, grafisch display en comfortabele receptuurfunctie

	setpoint, ook voor afdrukken)
Recepteren - aantal vermeldingen in de database	99
Recepteren - aantal ingrediënten per databankvermelding	20
Percentage bepalen	✓
Doseerfunctie	✓
Dichtheidsbepaling	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Wegingen onder het weegplateau	Geen
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Capaciteitsaanduiding	✓
Standby-functie	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	160.000
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, 25, 50, 100, n (willekeurig aantal stukken)
	off
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	5 min 2 min 15 min
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	6

Interface

Interfaces	RS-232 standaard
EasyTouch (ET) - Type aansluiting	über alle verfügbare Schnittstellen möglich

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
	EURO
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	AUS UK US CH

Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO UK US CH
---	------------------------

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	landgebonden
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	24 V 1 A

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	15 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	30 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Opslagtemperatuur [Min]	-10 °C
Opslagtemperatuur [Max]	40 °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)	400×515×615 mm
Nettogewicht	6,5 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	7 kg
Brutogewicht ca.	9 kg
Verzendgewicht	25,3 kg

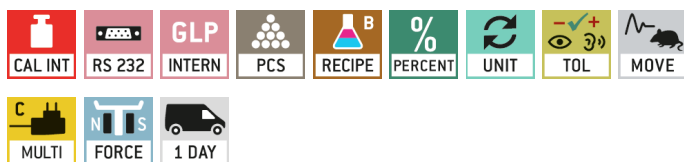
KERN ALJ 160-4AM



Analyseweegschaal met hoog weegbereik, grafisch display en comfortabele receptuurfunctie

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

