

KERN PLJ 420-3F

Precisieweegschalenserie met enorme weegbereiken; ideaal voor zware tarrabakken of grote monsters



Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	PLJ

Meetsysteem

Automatisch afstelmechanisme - Temperatuurschommeling	1,2 °C
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	420 g
Af leesbaarheid [d]	0,001 g
Reproduceerbaarheid	0,001 g
Linearisatie	± 0,003 g
Resolutie	420.000
Tarrabereik	420 g
Justermogelijkheden	Justering met intern gewicht (automatisch)
Inslingertijd	3 s
Opwarmtijd	4 h
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,004 g
USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%)	2 g

Bauart der Waage Weegschaal met één bereik

Eenheden	g
	mg
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
tl (Singap, Malays)	

	ct
	mo
	lb
	oz
Weegbereik [Max] (ct)	2100 ct
Maximale kruip (15 minuten)	10 mg
Maximale kruip (30 minuten)	20 mg
Vooraf ingestelde eenheid	g

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)	210×340×120 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	210×340×160 mm
Afmetingen rondlopende windbescherming - binnen (Ø×H)	150×60 mm
Afmetingen rondlopende windbescherming - buiten (Ø×H)	160×70 mm
Afmetingen weegoppervlak (Ø)	110 mm
Afmetingen weegoppervlak	110 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	edelstaal
Materiaal windbescherming	glas
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Transportbeveiliging - aanhaalmoment	0,1 Nm

Functies

PreTare-functie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Rez B (Netto-totaal, geheugen met duidelijke tekstaanduidingen + setpoint, ook voor afdrukken)
Recepteren - aantal vermeldingen in de database	99
Recepteren - aantal ingrediënten per databankvermelding	20
Percentage bepalen	✓

KERN PLJ 420-3F

KERN

Precisieweegschalenserie met enorme weegbereiken; ideaal voor zware tarrabakken of grote monsters

Dichtheidsbepaling	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Wegingen onder het weegplateau	Geen
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Tijdweergave	✓
Capaciteitsaanduiding	✓
Standby-functie	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	84.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	5 mg
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	50 mg
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 25, 50, 100, n (willekeurig aantal stukken)
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	off 5 min 2 min 15 min
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	6

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 UK US CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	9 V DC, 1000 mA

Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker, binnen plus, Ø buiten 5,5 mm, Ø binnen 2,1 mm, lang 10,5 mm
----------------------------------	--

Milieuomstandigheden	
Omgevingstemperatuur [Min]	15 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	35 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Opslagtemperatuur [Max]	40 °C

Approval	
CE-teken	✓

Diensten	
Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie	963-127
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending	
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (BxDxH)	500x360x420 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	5,0 kg
Brutogewicht ca.	8 kg
Verzendgewicht	15,1 kg

Productinformatie	
GTIN/EAN-nummer	4045761243248
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

