

# KERN PLJ 720-3AM

# KERN

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



## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	PLJ

## Meetsysteem

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Weegsysteem	Force compensation
Weegbereik [Max]	720 g
Weegbereik [Max] (ct)	3600 ct
Afreesbaarheid [d]	0,001 g
Afreesbaarheid karaat [d] (ct)	0,01 ct
Resolutie	720.000
Linearisatie	± 0,002 g
Reproduceerbaarheid	0,001 g
Tarrabereik	720 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

Minimumgewicht [Min]	0,02 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Minimumgewicht [Min] (ct)	0,2 ct
Justeermogelijkheden	Justering met intern gewicht (automatisch)
Automatisch afstelmechanisme - Temperatuurschommeling	1,2 °C
Inslingertijd	3 s
Opwarmtijd	4 h
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,005 g

## Approval

CE-teken	✓
Nauwkeurigheidsklasse	II
Ijkeenheid [e]	0,01 g
Ijkeenheid [e] (ct)	0,1 ct
Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk	✓

## Scherm

Type display	grafisch LCD
Scherm grootte	132×38 mm
Scherm achtergrondverlichting	✓
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 rondlopende windbescherming - binnen (Ø×H)	150×60 mm
Afmetingen rondlopende windbescherming - buiten (Ø×H)	160×70 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	210×340×160 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	Edelstaal
Materiaal windbescherming	glas
Afmetingen weegoppervlak (Ø)	110 mm
Transportbeveiliging - aanhaalmoment	0,1 Nm
Stelschroeven verstelbaar	✓

## Functies

Aantal toetsen voor bediening	6
-------------------------------	---

# KERN PLJ 720-3AM

# KERN

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

Auto-Off interval(len) in netbedrijf	off 5 min 2 min 15 min
Capaciteitsaanduiding	✓
Tijdweergave	✓
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Dichtheidsbepaling	✓
Percentage bepalen	✓
Telfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Standby-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
Totale geheugenfunctie	✓
Wegingen onder het weegplateau	Geen
Interfaces	RS-232 standaard

## 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, 25, 50, 100, n (willekeurig aantal stukken)
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	720.000

## Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	24 V; 1 A
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid

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

## Milieuomstandigheden

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

## Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (BxDxH)	500x360x420 mm
Nettogewicht	4,9 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	5,0 kg
Brutogewicht ca.	8 kg
Verzendgewicht	15,1 kg

## Diensten

Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking)	965-216
Artikelnummer voor DAkks-kalibratie	963-103
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

# KERN PLJ 720-3AM



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

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

