

# KERN PLS 4200-2F

# KERN

Hoogwaardige precisieweegschaal met comfortabel grafisch display en een enorm weegbereik



## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschalen
Productgroep	Precisieweegschalen

## Meetsysteem

Af leesbaarheid [d]	0,01 g
Af leesbaarheid karaat [d] (ct)	0,1 ct
Weegbereik [Max]	4200 g
Weegbereik [Max] (ct)	21000 ct
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,03 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Reproducibilidad	0,01 g
Linearisatie	± 0,04 g
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Resolutie	420.000
Eenheden	g mg gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz
Vooraf ingestelde eenheid	g
Inslingertijd	3 s
Opwarmtijd	4 h
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	4 kg (E2)
Mogelijke aanpassingspunten	4 kg

## Approval

CE-teken	✓
----------	---

## Scherm

Scherm cijferhoogte	15 mm
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm grootte	132×38 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Engels

## Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	210×340×120 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	210×340×120 mm
Afmetingen weegoppervlak (Ø)	160 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	Edelstaal
Stelschroeven verstelbaar	✓

## Functies

Aantal toetsen voor bediening	6
Capaciteitsaanduiding	✓
Tijdweergave	✓
Tarreefunctie	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	Oogje (bij de levering inbegrepen)
Interfaces	RS-232 standaard

## Tellen

Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	50 mg
--	-------

# KERN PLS 4200-2F



Hoogwaardige precisieweegschaal met comfortabel grafisch display en een enorm weegbereik

Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	500 mg
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 25, 50, 100, n (willekeurig aantal stukken)
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	84.000

## Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	9 V DC, 1000 mA
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Bijgeleverde plug-in voedingseenheid	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
Verzendmethode	Pakketdienst
Afmetingen verpakking (B×D×H)	450×320×300 mm
Nettogewicht ca.	3,2 kg
Brutogewicht ca.	4,4 kg

## Diensten

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-127
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

