

# KERN PLS 720-3A

# KERN

Hochwertige Präzisionswaage mit komfortablem Grafikdisplay und enormen Wägebereich



## Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Präzisionswaage
Produktfamilie	PLS

## Messsystem

Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Kraftkompensation
Wägebereich [Max]	720 g
Wägebereich [Max] in Karat	3600 ct
Ablesbarkeit [d]	0,001 g
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	0,01 ct
Auflösung	720.000
Linearität	± 0,002 g
Reproduzierbarkeit	0,001 g
Voreingestellte Einheit	g

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

USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)

2 g

Justiermöglichkeiten Justierung mit externem Gewicht

Empfohlenes Justiergewicht 600 g (E2)

Mögliche Justierpunkte	100 g; 200 g; 300 g; 400 g; 500 g; 600 g
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	4 h
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,005 g
Max. Kriechen (15 Minuten)	10 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	20 mg

## Zulassung

CE Zeichen ✓

## Display

Display-Art	Grafik-LCD
Display Größe	132 x 38 mm
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer	4 mm
Display Ziffernhöhe	15 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch

## Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	210×340×120 mm
Abmessungen ringförmiger Windschutz - Innen (Ø×H)	150×60 mm
Abmessungen ringförmiger Windschutz - Außen (Ø×H)	160×70 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	210×340×160 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Material Windschutz	Glas
Abmessungen Wägefläche (Ø)	110 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

## Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	6
	off
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	5 min 2 min 15 min
Kapazitätsanzeige	✓
Uhrzeit-Anzeige	✓
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Dichtebestimmung	✓
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓

# KERN PLS 720-3A



Hochwertige Präzisionswaage mit komfortablem Grafikdisplay und enormen Wägebereich

Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebbedingungen	✓
Standby-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez B (Netto-Total, Speicher mit Klartext-Bezeichnungen + Sollwert, auch bei Ausdruck)
Rezeptieren - Anzahl Datenbankeinträge	99
Rezeptieren - Anzahl Zutaten je Datenbankeintrag	20
Unterflurwägung	Öse (im Lieferumfang)
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig

## Zählen

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	5 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	50 mg
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 25, 50, 100, free
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	144.000

## Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	24V; 1A
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO AUS UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK US CH

## Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	15 °C

Umgebungstemperatur [Max] (°C)	35 °C
Lagertemperatur [Min]	-10 °C
Lagertemperatur [Max]	40 °C

## Verpackung & Versand

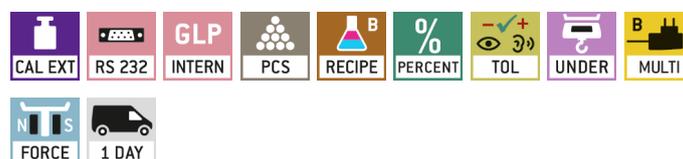
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	500×360×420 mm
Nettogewicht	4,8 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	4,8 kg
Bruttogewicht ca.	7 kg
Versandgewicht	15,1 kg

## Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-103
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

