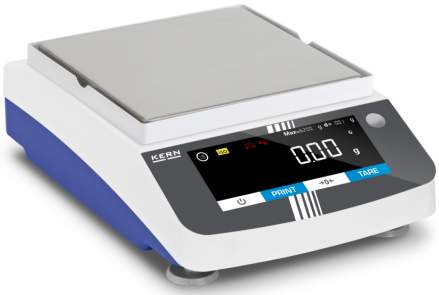
KERN **PDT 6000-2**

Precisieweegschaal met veelzijdige functies en aanraakscherm



Datum van opstelling: 24.10.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	PDT

Meetsysteem

Weegsysteem	Force compensation
Weegbereik [Max]	6200 g
USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%)	60 g
Afleesbaarheid [d]	0,01 g
Automatisch afstelmechanisme - Temperatuurschommeling	2 °C
Automatisch afstelmechanisme - Standaard tijdsinterval	4 h
Reproduceerbaarheid	0,03 g
Linearisatie	± 0,05 g
Resolutie	620.000
Justeermogelijkheden	Justering met intern gewicht (automatisch)
Aanbevolen justeergewicht	5 kg (E2)
Mogelijke aanpassingspunten	5 kg; 6 kg
Inslingertijd	3 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,06 g
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	kg g gn dwt tl (Tw) ozt ct lb N oz ffa
Maximale kruip (15 minuten)	100 mg
Maximale kruip (30 minuten)	200 mg
Vooraf ingestelde eenheid	g
Opwarmtijd	4 h

Scherm

Type display	LCD
Scherm type	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm grootte	140×48 mm
Scherm segmenten	7
Scherm cijferhoogte	20 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Engels Symbolische taal

Ontwerp

Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	213×322×101 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	185×185 mm
Afmetingen weegoppervlak	185×185 mm
Materiaal behuizing	ABS-kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal displaybehuizing	glas
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓

Functies

Dichtheidsbepaling	✓
Peak-functie	✓
Percentage bepalen	✓
Standby-functie	✓
Statistiekfunctie	✓
Totale geheugenfunctie	✓
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Tolerantie wegen	✓
Telfunctie	✓
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	off
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)

KERN **PDT 6000-2**

Precisieweegschaal met veelzijdige functies en aanraakscherm

Wegingen onder het weegplateau	Haak (bij de levering inbegrepen)
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	62.000
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	100 mg
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 50, 100
Recept/samenstellingsniveau	Rez A (Netto-totaal)
Aantal toetsen voor bediening	4
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	1 g
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel

Interface

Interfaces	RS-232 standaard USB-Device

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK US CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V; 2 A
Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker, binnen plus, Ø buiten 5,5 mm, Ø binnen 2,1 mm, lang 10,8 mm
Batterij capaciteit	40 mAh
Batterij spanning	3 V
Aantal batterijcellen	1
Batterij – enkelgewicht	0,8 g
Batterij – totaalgewicht in het artikel	0,8 g
Batterij – lithiumgehalte	55 mg
Tests volgens UN 38.3 doorstaan	✓

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	15 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	25 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Min]	15 %
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Opslagtemperatuur [Min]	-10 °C
Opslagtemperatuur [Max]	60 °C

Diensten

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-104
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	370×470×340 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	3,6 kg
Brutogewicht ca.	6 kg
Verzendgewicht	11,8 kg
Verzendvolume (gewicht)	11,8 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761482005
Goederencode	90160010
Garantietermijn	36 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

