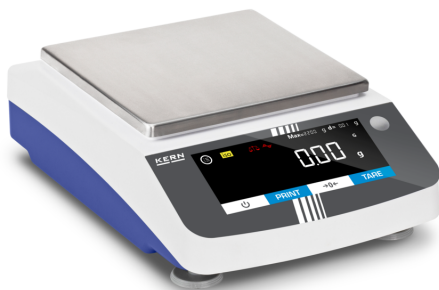


# KERN PDT 2000-2

Präzisionswaage mit vielseitigen Funktionen und Touch-Display

**KERN**



| Kategorie        |                 |
|------------------|-----------------|
| Marke            | KERN            |
| Produktkategorie | Laborwaage      |
| Produktgruppe    | Präzisionswaage |
| Produktfamilie   | PDT             |

| Messsystem                            |                                               |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Justierautomatik Standard             | 2 °C                                          |
| Temperaturabweichung                  |                                               |
| Wägesystem                            | Kraftkompensation                             |
| Wägebereich [Max]                     | 2200 g                                        |
| Justierautomatik Standard             | 4 h                                           |
| Zeitintervall                         |                                               |
| Ablesbarkeit [d]                      | 0,01 g                                        |
| Reproduzierbarkeit                    | 0,03 g                                        |
| Linearität                            | ± 0,03 g                                      |
| Auflösung                             | 220.000                                       |
| Justiermöglichkeiten                  | Justierung mit internem Gewicht (automatisch) |
| Empfohlenes Justiergewicht            | 2 kg (E2)                                     |
| Mögliche Justierpunkte                | 1 kg; 2 kg                                    |
| Einschwingzeit                        | 2 s                                           |
| Anwärmzeit                            | 120 min                                       |
| Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max] | 0,06 g                                        |
| USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%) | 60 g                                          |
| Bauart der Waage                      | Einbereichswaage                              |
| Einheiten                             | kg<br>g<br>mg<br>gn<br>dwt<br>tl (Tw)<br>ozt  |

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
|                            | ct<br>lb<br>N<br>oz<br>ffa |
| Max. Kriechen (15 Minuten) | 100 mg                     |
| Max. Kriechen (30 Minuten) | 200 mg                     |
| Voreingestellte Einheit    | g                          |

| Display                         |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Display-Art                     | LCD                       |
| Terminal - Display-Art          | LCD                       |
| Display Hinterleuchtung         | ja                        |
| Display Größe                   | 140x48 mm                 |
| Display Segmente                | 7                         |
| Display Ziffernhöhe             | 20 mm                     |
| Sprachen des Benutzerinterfaces | Englisch<br>Symbolsprache |

| Bauform                               |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Abmessungen komplett montiert (B×T×H) | 213×322×101 mm |
| Abmessungen Wägefläche (B×T)          | 185×185 mm     |
| Abmessungen Wägefläche                | 185×185 mm     |
| Material Gehäuse                      | ABS Kunststoff |
| Material Wägeplatte                   | Edelstahl      |
| Material Displaygehäuse               | Glas           |
| Libelle                               | ✓              |
| Fußschrauben drehbar                  | ✓              |

| Funktionen                                                       |                         |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Summenspeicher-Funktion                                          | ✓                       |
| Rezeptur-/Summierstufe                                           | Rez A (Netto-Total)     |
| Prozentbestimmung                                                | ✓                       |
| Dichtebestimmung                                                 | ✓                       |
| Toleranzwägung                                                   | ✓                       |
| Toleranzwägung - Signalart                                       | akustisch<br>optisch    |
| Unterflurwägung                                                  | Haken (im Lieferumfang) |
| Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen     | ✓                       |
| Standby-Funktion                                                 | ✓                       |
| Zählfunktion                                                     | ✓                       |
| Zählaufösung (unter Laborbedingungen)                            | 22.000                  |
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen | 100 mg                  |

# KERN PDT 2000-2

**KERN**

Präzisionswaage mit vielseitigen Funktionen und Touch-Display

|                                                                   |                     |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen | 1 g                 |
| Mögliche Referenzstückzahl(en)                                    | 1 ... 100           |
| Peak-Funktion                                                     | ✓                   |
| Statistik-Funktion                                                | ✓                   |
| Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb                              | off                 |
| Tariefunktion                                                     | manuell (mehrmalig) |
| Anzahl Tasten für Bedienung                                       | 4                   |

## Schnittstelle

|                |                                  |
|----------------|----------------------------------|
| Schnittstellen | RS-232 serienmäßig<br>USB-Device |
|----------------|----------------------------------|

## Energieversorgung

|                                                        |                                                                    |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| mitgelieferte Stromversorgung                          | Netzteil                                                           |
| Netzteil Art                                           | Steckernetzteil                                                    |
| Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang | EURO<br>UK<br>US<br>CH                                             |
| Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]                | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz                                       |
| Stromversorgung abnehmbar                              | abnehmbar                                                          |
| Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]                   | 12V; 2A                                                            |
| Strombuchse für Netzteil                               | Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5,5mm, Ø innen 2,1mm, lang 10,8mm |

## Umgebungsbedingungen

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Umgebungstemperatur [Min] (°C)  | 15 °C  |
| Umgebungstemperatur [Max] (°C)  | 25 °C  |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min] | 15 %   |
| Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max] | 80 %   |
| Lagertemperatur [Min]           | -10 °C |
| Lagertemperatur [Max]           | 60 °C  |

## Zulassung

|            |   |
|------------|---|
| CE Zeichen | ✓ |
|------------|---|

## Dienstleistungen

|                                          |         |
|------------------------------------------|---------|
| Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung     | 963-127 |
| Artikelnummer für Konformitätszertifikat | 969-517 |

## Verpackung & Versand

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Lieferzeit                     | 1 d            |
| Abmessungen Verpackung (B×T×H) | 370×470×340 mm |
| Versandart                     | Paketdienst    |
| Nettogewicht ca.               | 3,6 kg         |
| Bruttogewicht ca.              | 6 kg           |
| Versandgewicht                 | 11,8 kg        |

## Produktinformationen

|                  |                                                |
|------------------|------------------------------------------------|
| GTIN/EAN-Nummer  | 4045761481985                                  |
| REACH-Einstufung | keine Stoffe über der zulässigen Konzentration |

## Piktogramme

### STANDARD



### OPTION

DAkkS