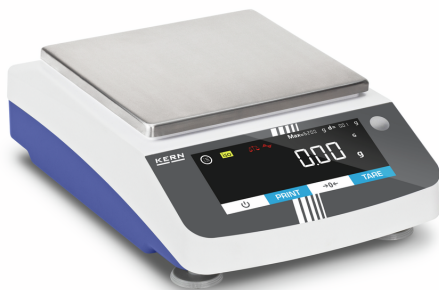


# KERN PDT 6000-2

Bilancia di precisione con funzioni versatili e display touch

# KERN



tl (Tw)  
ozt  
ct  
lb  
oz  
ffa

| Categoria             |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Marchio               | KERN                    |
| Categoria di prodotto | Bilancia da laboratorio |
| Gruppo di prodotti    | Bilancia di precisione  |
| Famiglia di prodotti  | PDT                     |

| Sistema di misura                                                      |                                             |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Tipo di bilancia                                                       | Bilancia a portata unica                    |
| Sistema di pesata                                                      | Compensazione magnetica                     |
| Portata [Max]                                                          | 6200 g                                      |
| Divisione [d]                                                          | 0,01 g                                      |
| Riproducibilità                                                        | 0,03 g                                      |
| Linearità                                                              | ± 0,03 g                                    |
| USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%)                                    | 60 g                                        |
| Risoluzione                                                            | 620.000                                     |
| Possibilità di regolazione                                             | Aggiustamenti con peso interno (automatica) |
| Peso di calibrazione consigliato                                       | 5 kg (E2)                                   |
| Possibili punti di regolazione                                         | 5 kg; 6 kg                                  |
| Sistema di regolazione automatico - Deviazione di temperatura standard | 2 °C                                        |
| Sistema di regolazione automatico - Intervallo di tempo standard       | 4 h                                         |
| Tempo di stabilizzazione                                               | 3 s                                         |
| Tempo di riscaldamento                                                 | 4 h                                         |
| Carico decentrato a 1/3 [Max]                                          | 0,06 g                                      |
| Scorrimento massimo (15 minuti)                                        | 100 mg                                      |
| Scorrimento massimo (30 minuti)                                        | 200 mg                                      |
| Unità preimpostata                                                     | g                                           |
|                                                                        | g                                           |
| Unità di misura                                                        | gn                                          |
|                                                                        | dwt                                         |

| Display                           |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Tipo di display                   | LCD                             |
| Display tipo                      | LCD                             |
| Display retroilluminato           | sì                              |
| Display dimensioni                | 140×48 mm                       |
| Display barrette                  | 7                               |
| Display altezza cifre             | 20 mm                           |
| Linguaggi dell'interfaccia utente | Inglese<br>Linguaggio simbolico |

| Design                                      |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Dimensioni completamente assemblato (L×P×A) | 207×318×110 mm |
| Dimensioni superficie di pesata (L×P)       | 185×185 mm     |
| Dimensioni superficie di pesata             | 185×185 mm     |
| Materiale alloggiamento                     | Plastica ABS   |
| Materiale piatto di pesata                  | acciaio inox   |
| Materiale protettivo antivento              | vetro          |
| Materiale alloggiamento del display         | vetro          |
| Livella                                     | ✓              |
| Piedini di livellamento regolabili          | ✓              |

| Funzioni                                                    |                      |
|-------------------------------------------------------------|----------------------|
| Funzione di memoria totale                                  | ✓                    |
| Livello di miscela/somma                                    | Rez A (Totale netto) |
| Determinazione percentuale                                  | ✓                    |
| Determinazione della densità                                | ✓                    |
| Pesata tolleranza                                           | ✓                    |
| Pesata tolleranza - tipo di segnale                         | acusticamente visivo |
| Pesate sottobilancia                                        | No                   |
| Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili | ✓                    |
| Funzione Standby                                            | ✓                    |
| Funzione di conteggio                                       | ✓                    |
| Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)        | 62.000               |
| Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi                   | 100 mg               |

# KERN PDT 6000-2

**KERN**

Bilancia di precisione con funzioni versatili e display touch

|                                                                          |                         |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali        | 1 g                     |
| Numero pezzi di riferimento                                              | 1 ... 100               |
| Funzione Peak                                                            | ✓                       |
| Funzione statistica                                                      | ✓                       |
| Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete | off                     |
| Funzione di tara                                                         | manualmente (più volte) |
| Numero di tasti per il comando                                           | 4                       |

## Interfaccia

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| Interfacce | RS-232 di serie<br>USB-Device |
|------------|-------------------------------|

## Alimentazione

|                                                                         |                               |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Alimentazione in dotazione                                              | Alimentatore                  |
| Alimentatore di rete tipo                                               | Alimentatore di rete          |
| Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione | EURO<br>AUS<br>UK<br>US<br>CH |
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]                   | 100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz  |
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]                   | 12 V; 2 A                     |

## Condizioni ambientali

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Temperatura ambiente [Min]      | 15 °C  |
| Temperatura ambiente [Max]      | 25 °C  |
| Umidità ambientale [Min]        | 15 %   |
| Umidità ambientale [Max]        | 80 %   |
| Temperatura di stoccaggio [Min] | -10 °C |
| Temperatura di stoccaggio [Max] | 60 °C  |

## Omologazione

|            |   |
|------------|---|
| Marchio CE | ✓ |
|------------|---|

## Servizi

|                                                  |         |
|--------------------------------------------------|---------|
| Numero di articolo per calibrazione DAkkS        | 963-104 |
| Numero di articolo per certificato di conformità | 969-517 |

## Imballaggio e spedizione

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Tempi di consegna | 1 d |
|-------------------|-----|

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Dimensioni imballaggio (L×P×H) | 370×470×340 mm  |
| Metodo di spedizione           | Servizio pacchi |
| Peso netto ca.                 | 3,6 kg          |
| Peso lordo ca.                 | 6 kg            |
| Peso di spedizione             | 11,8 kg         |

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION

