# KERN **PLS 420-3F**

Bilancia di precisione di alta qualità con comodo display grafico ed enorme campo di pesata



## Categoria

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

## Sistema di misura

| | |
|---|---|
| Sistema di pesata | Estensimetro |
| Portata [Max] | 420 g |
| Divisione [d] | 0,001 g |
| Riproducibilità | 0,001 g |
| Linearitá | ± 0,004 g |
| Risoluzione | 420.000 |
| Possibilità di regolazione | Aggiustamenti con peso esterno |
| Peso di calibrazione consigliato | 400 g (E2) |
| Possibili punti di regolazione | 400 g |
| Tempo di stabilizzazione | 3 s |
| Tempo di riscaldamento | 4 h |
| Carico decentrato a 1/3 [Max] | 0,004 g |
| USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%) | 2 g |
| Tipo di bilancia | Bilancia a portata unica |
| Unità di misura | g<br>mg<br>gn<br>dwt<br>tl (Tw)<br>tl (HK)<br>ozt<br>tl (Singap, Malays)<br>ct<br>mo |
| | lb<br>oz |
| Portata [Max] (ct) | 2100 ct |
| Divisione carato [d] (ct) | 0,01 ct |
| Scorrimento massimo (15 minuti) | 10 mg |
| Scorrimento massimo (30 minuti) | 20 mg |
| Unità preimpostata | g |

## Display

| | |
|---|---|
| Tipo di display | LCD grafico |
| Display retroilluminato | sì |
| Display dimensioni | 132×38 mm |
| Display altezza cifre - cifra più piccola | 4 mm |
| Display altezza cifre | 15 mm |
| Linguaggi dell'interfaccia utente | Inglese |

## Design

| | |
|---|---|
| Dimensioni alloggiamento (L×P×A) | 210×340×120 mm |
| Dimensioni completamente assemblato (L×P×A) | 210×340×160 mm |
| Dimensioni anello protettivo antivento - all'interno (Ø×A) | 150×60 mm |
| Dimensioni anello protettivo antivento - all'esterno (Ø×A) | 160×70 mm |
| Dimensioni superficie di pesata (Ø) | 110 mm |
| Dimensioni superficie di pesata | 110 mm |
| Materiale alloggiamento | plastica |
| Materiale piatto di pesata | acciaio inox |
| Materiale piattaforma | acciaio inossidabile |
| Materiale protettivo antivento | vetro |
| Livella | ✓ |
| Piedini di livellamento regolabili | ✓ |

## Funzioni

| | |
|---|---|
| Funzione di memoria totale | ✓ |
| Livello di miscela/somma | Rez B (Totale netto, memoria con denominazioni in testo semplice + setpoint, anche per la stampa) |
| Composizione di miscele - numero di voci del database | 99 |
| Composizione di miscele - numero di ingredienti per voce del database | 20 |
| Determinazione percentuale | ✓ |
| Determinazione della densità | ✓ |
| Pesata tolleranza | ✓ |

# KERN **PLS 420-3F**

Bilancia di precisione di alta qualità con comodo display grafico ed enorme campo di pesata

| | |
|---|---|
| Pesata tolleranza - tipo di segnale | acusticamente<br>visivo |
| Pesate sottobilancia | Occhiello (incluso nella consegna) |
| Funzione di mediazione per condizioni di pesatura instabili | ✓ |
| Indicazione ora | ✓ |
| Visualizzazione capacità | ✓ |
| Funzione Standby | ✓ |
| Funzione di conteggio | ✓ |
| Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio) | 84.000 |
| Peso di riferimento conteggio inseribile | ✓ |
| Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi | 5 mg |
| Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali | 50 mg |
| Numero pezzi di riferimento | 10, 25, 50, 100, n (qualsiasi numero di pezzi) |
| Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete | off<br>5 min<br>2 min<br>15 min |
| Funzione di tara | manualmente (più volte) |
| Numero di tasti per il comando | 6 |

## Interfaccia

| | |
|---|---|
| Interfacce | RS-232 di serie |

## Alimentazione

| | |
|---|---|
| Alimentazione in dotazione | Alimentatore |
| Tipo di alimentatore | Alimentatore di rete |
| Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione | EURO<br>AUS<br>UK<br>US<br>CH |
| Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale | EURO<br>UK<br>US<br>CH |
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max] | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz |
| Alimentatore rimovibile | rimovibile |
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max] | 9 V DC, 1000 mA |
| Presa di corrente per l'alimentatore | Adattatore vuoto, interno più, Ø esterno 5,5 mm, Ø interno 2,1 mm, lungo 10,5 mm |

## Condizioni ambientali

| | |
|---|---|
| Temperatura ambiente [Min] | 15 °C |
| Temperatura ambiente [Max] | 35 °C |
| Umidità ambientale [Max] | 80 % |
| Temperatura di stoccaggio [Max] | 40 °C |

## Omologazione

| | |
|---|---|
| Marchio CE | ✓ |

## Servizi

| | |
|---|---|
| Numero di articolo per calibrazione DAkkS | 963-127 |
| Numero di articolo per certificato di conformità | 969-517 |

## Imballaggio e spedizione

| | |
|---|---|
| Tempi di consegna | 1 d |
| Dimensioni imballaggio (L×P×H) | 500×360×420 mm |
| Metodo di spedizione | Servizio pacchi |
| Peso netto ca. | 3,2 kg |
| Peso lordo ca. | 4,4 kg |
| Peso di spedizione | 15,1 kg |

## Informazioni sul prodotto

| | |
|---|---|
| GTIN/Numero EAN | 4045761243309 |
| Classificazione REACH | nessuna sostanza proibita |

## Pittogrammi

**STANDARD**




**OPTION**

