

# KERN PLS 420-3F

# KERN

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



tl (HK)  
ozt  
tl (Singap, Malays)  
ct  
mo  
lb  
oz

## 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 inox
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	✓

## Categoria

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

## Sistema di misura

Tipo di bilancia	Bilancia a portata unica
Sistema di pesata	Estensimetro
Portata [Max]	420 g
Portata [Max] (ct)	2100 ct
Divisione [d]	0,001 g
Divisione carato [d] (ct)	0,01 ct
Riproducibilità	0,001 g
Linearità	± 0,004 g
USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%)	2 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
Scorrimento massimo (15 minuti)	10 mg
Scorrimento massimo (30 minuti)	20 mg
Unità preimpostata	g
	g
	mg
Unità di misura	gn
	dwt
	tl (Tw)

# KERN PLS 420-3F

# KERN

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

Pesata tolleranza - tipo di segnale	acusticamente 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 5 min 2 min 15 min
Funzione di tara	manualmente (più volte)
Numero di tasti per il comando	6

## Interfaccia

Interfacce	RS-232 di serie
EasyTouch (ET) - Tipo di connessione	über alle verfügbare Schnittstellen möglich

## Alimentazione

Alimentazione in dotazione	Alimentatore
Alimentatore di rete tipo	Alimentatore di rete
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - sono incluso in dotazione	EURO AUS UK US CH
Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	EURO UK US CH
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	9 V DC, 1000 mA

## 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

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION

