

# KERN DAB 200-2IR

# KERN

Misuratore d'umidità particolarmente facile da usare con lampada infrarossi in vetro al quarzo di alta qualità  
- ideale per test rapidi ricorrenti



Possibili punti di regolazione	200 g
Tempo di stabilizzazione	3 s
Tempo di riscaldamento	30 min
Carico decentrato a 1/3 [Max]	0,05 g
Scorrimento massimo (15 minuti)	40 mg
Scorrimento massimo (30 minuti)	80 mg
Collegamento della celle di carico	4-conduttori
Divisione umidità [d] (%)	0,05%

## Omologazione

Marchio CE	✓
------------	---

## Display

Tipo di display	grafico
Display dimensioni	5.4"
Display retroilluminato	sì
Display altezza cifre - cifra più piccola	6 mm
Display altezza cifre	14 mm

## Design

Dimensioni completamente assemblato (L×P×A)	240×365×180 mm
Materiale alloggiamento	alluminio fuso, plastica
Materiale piatto di pesata	piatti campioni in alluminio
Dimensioni superficie di pesata (Ø)	92 mm
Materiale cella (celle) di carico	alluminio
Piedini di livellamento regolabili	✓
Capacità di generazione di energia termica (W)	400

## Funzioni

Numero di tasti per il comando	9
Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete	off
Funzione di tara	manualmente (più volte)
Funzione di memoria	✓
Memoria - numero di (designazione di) campioni	5
Memoria - numero di risultati	5
Memoria - numero di programmi di essiccazione	15
Interfacce	RS-232 di serie
Modalità d'essiccazione	Essiccazione standard Essiccazione rapida Essiccazione delicata

## Categoria

Marchio	KERN
Categoria di prodotto	Bilancia da laboratorio
Gruppo di prodotti	Misuratore d'umidità
Famiglia di prodotti	DAB

## Sistema di misura

Tipo di bilancia	Bilancia a portata unica
Sistema di pesata	Estensimetro
Portata [Max]	200 g
Temperatura [Min] (°C)	40 °C
Temperatura [Max] (°C)	160 °C
Divisione [d]	0,01 g
Risoluzione	20.000
Linearità	± 0,03 g
Riproducibilità	0,01 g
Riproducibilità con campione da 2 g	1,5%
Riproducibilità con campione da 10 g	0,3%
Range di tara	200 g
Unità preimpostata	g
Unità di misura	g % Umidità % Materia secca
Unità (se l'unità è valutata in conformità)	g
USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Incremento di temperatura	1 °C
Possibilità di regolazione	Aggiustamenti con peso esterno
Peso di calibrazione consigliato	200 g (F2)

# KERN DAB 200-2IR

# KERN

Misuratore d'umidità particolarmente facile da usare con lampada infrarossi in vetro al quarzo di alta qualità  
- ideale per test rapidi ricorrenti

Criteri di spegnimento	a controllo temporale automatico manuale
------------------------	---

## Alimentazione

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	230 V AC, 50 Hz
---	-----------------

Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max]	230 V AC, 50 Hz
---	-----------------

Alimentatore di rete tipo	Bloc d'alimentation intégré
---------------------------	-----------------------------

Alimentazione in dotazione	Alimentatore
----------------------------	--------------

Alimentatore di rete / adattatore per paesi - opzionale	UK
---	----

Batteria	nessuna batteria
----------	------------------

## Condizioni ambientali

Umidità ambientale [Min]	5 %
--------------------------	-----

Umidità ambientale [Max]	80 %
--------------------------	------

Temperatura ambiente [Min]	5 °C
----------------------------	------

Temperatura ambiente [Max]	40 °C
----------------------------	-------

## Imballaggio e spedizione

Divisione forza [d] (N)	1 d
-------------------------	-----

Dimensioni imballaggio (L×P×H)	490×350×360 mm
--------------------------------	----------------

Peso netto	5 kg
------------	------

Metodo di spedizione	Servizio pacchi
----------------------	-----------------

Peso netto ca.	5,0 kg
----------------	--------

Peso lordo ca.	8 kg
----------------	------

Peso di spedizione	12,3 kg
--------------------	---------

## Servizi

Numero di articolo per regolazione in luogo di installazione	961-247
--	---------

Numero di articolo per calibrazione DAkKS	963-127
---	---------

Numero di articolo per calibrazione di fabbrica (temperatura)	964-305
---	---------

Numero di articolo per certificato di conformità	969-517
--	---------

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION

