

# KERN ACS 80-4

# KERN

La più venduta tra le bilance analitiche, con sistema di pesata avanzato Single-Cell



|                                 |      |
|---------------------------------|------|
|                                 | m    |
|                                 | PCS  |
|                                 | mom  |
| Scorrimento massimo (15 minuti) | 1 mg |
| Scorrimento massimo (30 minuti) | 2 mg |
| Unità preimpostata              | g    |

| Display                           |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Tipo di display                   | LCD                  |
| Display tipo                      | LCD                  |
| Display retroilluminato           | no                   |
| Display dimensioni                | 115×32 mm            |
| Display altezza cifre             | 14 mm                |
| Linguaggi dell'interfaccia utente | Linguaggio simbolico |

| Design   |                |
|--|----------------|
| Dimensioni alloggiamento (L×P×A)                                   | 213×333×338 mm |
| Dimensioni protettivo antivento rettangolare - all'interno (L×P×A) | 174×162×227 mm |
| Dimensioni protettivo antivento rettangolare - all'esterno (L×P×A) | 201×220×256 mm |
| Dimensioni superficie di pesata (Ø)                                | 91 mm          |
| Dimensioni superficie di pesata                                    | 91 mm          |
| Materiale alloggiamento  | plastica       |
| Materiale piatto di pesata   | acciaio inox   |
| Materiale protettivo antivento                                     | vetro          |
| Materiale alloggiamento del display                                | plastica       |
| Livella  | ✓              |
| Piedini di livellamento regolabili                                 | ✓              |

| Funzioni  |                      |
|---|----------------------|
| Livello di miscela/somma  | Rez A (Totale netto) |
| Determinazione percentuale  | ✓                    |
| Determinazione della densità                                      | ✓                    |
| Pesata tolleranza   | ✓                    |
| Pesata tolleranza - tipo di segnale                               | visivo               |
| Funzione Standby  | ✓                    |
| Funzione di conteggio   | ✓                    |
| Risoluzione di conteggio (Condizioni di laboratorio)              | 82.000               |
| Peso di riferimento conteggio inseribile                          | ✓                    |
| Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi                         | 1 mg                 |
| Peso minimo del pezzo nel conteggio pezzi - in condizioni normali | 10 mg                |
| Numero pezzi di riferimento                                       | 5, 10, 20, 50, 100   |

| Categoria             |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Marchio               | KERN                    |
| Categoria di prodotto | Bilancia da laboratorio |
| Gruppo di prodotti    | Bilancia analitica      |
| Famiglia di prodotti  | ACS                     |

| Sistema di misura                   |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Sistema di pesata                   | Single-Cell                    |
| Portata [Max]                       | 82 g                           |
| USP Pesata minima (k = 2, U = 0.1%) | 400 mg                         |
| Divisione [d]                       | 0,0001 g                       |
| Riproducibilità                     | 0,0002 g                       |
| Linearità                           | ± 0,0003 g                     |
| Risoluzione                         | 820.000                        |
| Possibilità di regolazione          | Aggiustamenti con peso esterno |
| Peso di calibrazione consigliato    | 80 g (E2)                      |
| Possibili punti di regolazione      | 50 g                           |
| Tempo di stabilizzazione            | 3 s                            |
| Carico decentrato a 1/3 [Max]       | 0,0005 g                       |
| Tipo di bilancia                    | Bilancia a portata unica       |

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Unità di misura | g                   |
|                 | mg                  |
|                 | gn                  |
|                 | dwt                 |
|                 | tl (Tw)             |
|                 | tl (HK)             |
|                 | ozt                 |
|                 | tl (Singap, Malays) |
|                 | ct                  |
|                 | oz                  |
|                 | ffa                 |
|                 | bat                 |

# KERN ACS 80-4

# KERN

La più venduta tra le bilance analitiche, con sistema di pesata avanzato Single-Cell

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Auto-Off intervallo(/intervalli) in funzionamento a alimentatore di rete | 0 - 99 min              |
| Funzione di tara   | manualmente (più volte) |
| Numero di tasti per il comando   | 6                       |

## Interfaccia

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

## Alimentazione

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Alimentazione in dotazione | Alimentatore         |
| Tipo di alimentatore       | 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] | 110 V - 230 V AC |
|---|------------------|

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Alimentatore rimovibile | rimovibile |
|-------------------------|------------|

|   |           |
|---|-----------|
| Tensione di ingresso alimentatore / elettricità [Max] | 12 V, 1 A |
|---|-----------|

|   |  |
|---|--|
| Presenza di corrente per l'alimentatore | Adattatore vuoto, interno meno, Ø esterno 5,5 mm, Ø interno 2,1 mm, lungo 9,5 mm |
|---|--|

## Condizioni ambientali

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Temperatura ambiente [Min] | 10 °C |
|----------------------------|-------|

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Temperatura ambiente [Max] | 30 °C |
|----------------------------|-------|

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Umidità ambientale [Min] | 20 % |
|--------------------------|------|

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Umidità ambientale [Max] | 85 % |
|--------------------------|------|

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Temperatura di stoccaggio [Min] | -10 °C |
|---------------------------------|--------|

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Temperatura di stoccaggio [Max] | 50 °C |
|---------------------------------|-------|

## Omologazione

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

## Servizi

|   |         |
|---|---------|
| Numero di articolo per calibrazione DAkks | 963-101 |
|---|---------|

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

## Imballaggio e spedizione

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

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Dimensioni imballaggio (L×P×H) | 390×565×520 mm |
|--------------------------------|----------------|

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

|                |      |
|----------------|------|
| Peso netto ca. | 7 kg |
|----------------|------|

|                |      |
|----------------|------|
| Peso lordo ca. | 9 kg |
|----------------|------|

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Peso di spedizione | 22,9 kg |
|--------------------|---------|

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Peso volumetrico della spedizione | 22,9 kg |
|-----------------------------------|---------|

## Informazioni sul prodotto

|                 |                |
|-----------------|----------------|
| GTIN/Numero EAN | 404576 1235687 |
|-----------------|----------------|

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Numero merceologico | 90160010 |
|---------------------|----------|

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Classificazione REACH | nessuna sostanza proibita |
|-----------------------|---------------------------|

## Pittogrammi

### STANDARD



### OPTION

