



## Versátil, p. ej., como balanza de precisión en el laboratorio o para usos en entornos industriales duros, ideal para usos variados en la industria 4.0

### Características

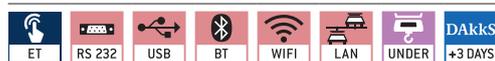
- Gracias a las múltiples funciones típicas de un laboratorio tales, junto con su gran precisión, la KERN 572 le ayuda de forma fiable en su trabajo diario en el laboratorio
- Numerosas funciones típicas de la industria, como puedan ser el cuentapiezas y el pesaje sin vibraciones, también hacen que esta serie resulte ideal también para cualquier aplicación industrial que requiera la máxima precisión
- KERN Universal Port (KUP, el puerto universal de KERN): permite conectar un adaptador de interfaz KUP externo, como p. ej. RS-232, USB, Bluetooth, WiFi o Ethernet para intercambiar datos y comandos de control, sin trabajo de instalación

- KERN Communication Protocol (KCP, protocolo de comunicación de KERN): El protocolo KCP permite la consulta y control remoto de la balanza a través de un dispositivo de control externo o un ordenador
- Para más información sobre KUP y KCP, véase la página 18/19
- Filosofía de uso uniforme y simplificada
- Unidad de pesaje libremente programable, p.ej. para la indicación directa en longitud de hilo g/m, peso del papel g/m<sup>2</sup>, o similar
- La robusta carcasa de aluminio moldeada bajo presión, proporciona una base estable, protege la técnica de pesaje y resiste el uso diario

### ESTÁNDAR



### OPCIÓN



### FÁBRICA



Modelo	Campo de pesaje [Max]	Lectura [d]	Reproducibilidad	Linealidad	Resolution	Plato de pesaje	Opciones
							Cert. de calibración DAKkS
KERN	g	g	g	g	Puntos		DAKkS KERN
572-30	240	0,001	0,001	± 0,003	240.000	A	963-127
572-31	300	0,001	0,002	± 0,005	300.000	A	963-127
572-32	420	0,001	0,002	± 0,005	420.000	A	963-127
572-33	1600	0,01	0,01	± 0,03	160.000	B	963-127
572-35	2400	0,01	0,01	± 0,03	240.000	B	963-127
572-37	3000	0,01	0,02	± 0,05	300.000	B	963-127
572-39	4200	0,01	0,02	± 0,05	420.000	B	963-127
572-45	12000	0,05	0,05	± 0,15	240.000	C	963-128
572-55	20000	0,05	0,1	± 0,25	400.000	C	963-128
572-43	10000	0,1	0,1	± 0,3	100.000	C	963-128
572-49	16000	0,1	0,1	± 0,3	160.000	C	963-128
572-57	24000	0,1	0,1	± 0,3	240.000	C	963-128

- **A** Parabrisas circular de serie, sólo para modelos con plato del tamaño **A**, espacio de pesaje  $\varnothing$  157×43 mm
- Un nivel de burbuja para nivelar la balanza con precisión de serie
- Toma de carga en el lado inferior de la balanza. Ojal para pesajes inferiores de serie en modelos con tamaño de plato de pesaje **A**
- Capota protectora incluida en el suministro

### Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada grande, altura de dígitos 21 mm
- Dimensiones superficie de pesaje, acero inoxidable
  - A**  $\varnothing$  106 mm
  - B**  $\varnothing$  150 mm
  - C** A×P 160×200 mm, véase foto grande
- Dimensiones totales A×P×A 180×310×85 mm
- Peso neto **A**, **B** aprox. 2,4 kg **C** aprox. 2,8 kg
- Temperatura ambiente admisible -10 °C/40 °C

### Accesorios

- Capota protectora, suministro de 5 unidades, KERN 572-A02S05
- Uso con acumulador interno, tiempo de funcionamiento hasta 48 h sin retroiluminación, tiempo de carga aprox. 8 h, KERN YKR-01
- Adaptador de interfaz de RS-232, KERN KUP-01  
USB, KERN KUP-03  
Ethernet, KERN KUP-04  
WiFi, KERN KUP-05  
Bluetooth, KERN KUP-06
- Caja de extensión para conectar hasta tres interfaces en paralelo, KERN KUP-13
- **B**, **C** Gancho para pesajes inferiores, KERN 572-A03
- Parabrisas de vidrio grande con 3 puertas corredizas para un cómodo acceso al material de pesaje para modelos con plato del tamaño **A**, espacio de pesaje A×P×A 150×140×130 mm, KERN 572-A05