



El instrumento estándar para laboratorio, ideal para las variadas aplicaciones de la Industria 4.0

Características

- 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 19
- Filosofía de uso uniforme y simplificada
- Función PRE-TARE para prereducción manual del peso de un recipiente conocido, útil para el control de cantidades de llenado
- Con ayuda de la función de formulación es posible pesar los diversos componentes de una mezcla. Como medida de control se puede indicar el peso total de todos los componentes

- Pesaje con rango de tolerancia: Una señal óptica y acústica facilita el proceso de racionar, dosificar o clasificar
- Unidad de pesaje libremente programable, p.ej. para la indicación directa en longitud de hilo g/m, peso del papel g/m², o similar
- Gancho para pesajes inferiores Incluido en el alcance de suministro
- Capota protectora incluida en el suministro

KERN PCB

- Un sistema especial anti impactos entre el plato de pesaje y la célula de pesaje reduce las vibraciones al pesar, permitiendo así unos resultados de pesaje más rápidos y seguros
- **A** Parabrisas circular de serie, sólo para modelos con plato del tamaño **A**, espacio de pesaje Ø 90×40 mm

KERN PCJ

- Con memoria fiscal para archivar digitalmente los resultados de pesaje. Con ello se pueden analizar y procesar electrónicamente y como es debido los resultados de pesaje con verificación obligatoria
- La balanza se puede ajustar independientemente de la red en funcionamiento con acumulador
- Filosofía de funcionamiento KERN uniforme y cómoda
- Menú para configuraciones individuales. Así, p. ej. se pueden definir tonos acústicos para las teclas, asignar a una tecla diversas funciones para un acceso más rápido y adaptar el protocolo de impresión en función de las necesidades
- El bloqueo del menú impide el acceso ilícito
- Ideal para incorporarla a sistemas de información de laboratorio (LIMS)
- Protocolización GLP/ISO de datos de pesaje, ajuste de la balanza, etc., con fecha, hora y n° de identificación
- **1** El ajuste interno por medio del botón giratorio lateral garantiza una gran precisión y la hace independiente de la ubicación



Descubra más detalles y accesorios adecuados en línea!

Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 21 mm
- Dimensiones superficie de pesaje
 - A** Ø 82 mm
 - B** Ø 105 mm
 - C** A×P 130×130 mm
 - D** A×P 150×170 mm, véase foto grande
- Material del plato de pesaje
 - A** plástico, lacado disipador
 - B, C, D** acero inoxidable

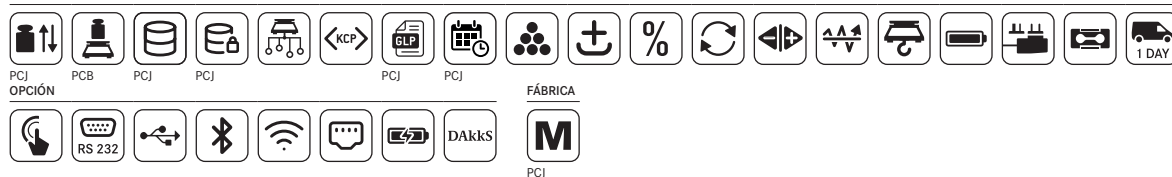
KERN PCB

- Dimensiones totales (sin parabrisas)
A×P×A 163×245×65 mm
- Puede utilizarse con pilas, 4× 1.5 V AA no incluidas en el suministro, tiempo de funcionamiento hasta 20 h. Función-AUTO-OFF para ahorrar energía
- Temperatura ambiente admisible -10 °C/40 °C

KERN PCI

- Dimensiones totales A×P×A 163×245×80 mm
- Funcionamiento con pilas, 4× 1.5 V AA de serie, tiempo de funcionamiento hasta 20 h
- Temperatura ambiente admisible 15 °C/35 °C

ESTÁNDAR



Modelo	Campo de pesaje [Max]	Lectura [d] g	Valor de verificación [e] g	Carga mín. [Min] g	Linealidad g	Plato de pesaje	Peso neto aprox. kg	Opciones	
								Homologación	Cert. de calibración
KERN									DAkkS acr. KERN
PCB 200-3	200	0,001	-	-	± 0,005	A	1,00	-	963-127
PCB 300-3	360	0,001	-	-	± 0,005	A	0,85	-	963-127
PCB 300-2	300	0,01	-	-	± 0,02	B	1,2	-	963-127
PCB 1000-2	1200	0,01	-	-	± 0,03	C	1,2	-	963-127
PCB 3000-2	3600	0,01	-	-	± 0,05	C	1,6	-	963-127
PCB 2000-1	2000	0,1	-	-	± 0,2	C	1,4	-	963-127
PCB 6000-1	6000	0,1	-	-	± 0,3	D	1,6	-	963-128
PCB 10000-1	10000	0,1	-	-	± 0,3	D	1,4	-	963-128
PCB 6000-0	6000	1	-	-	± 2	D	1,6	-	963-128
Para las aplicaciones sujetas a homologación (evaluación de la conformidad según NAWI 2014/31/UE), solicite también al mismo tiempo la homologación inicial. No se puede realizar la homologación con posterioridad. Homologación en fábrica, necesitamos lugar de instalación con código postal.									
PCJ 600-2M	600	0,01	0,1	0,5	± 0,03	C	2,0	965-216	963-127
PCJ 6000-1M	6000	0,1	1	5	± 0,3	D	2,8	965-217	963-128