



**La más vendida de las balanzas analíticas, con un sistema de pesaje single-cell de alta calidad, opcionalmente con homologación**



Tecnología avanzada Single-Cell:

- Fabricación automática de la célula de pesaje completamente de una pieza
- Comportamiento térmico estable
- Rápida estabilización: Valores de pesaje estables en un lapso de aprox. 3 s en condiciones de laboratorio
- Alta robustez mecánica
- Alta seguridad de carga en las esquinas

Interfaz de datos USB y RS-232 para transferir datos de pesaje a PC, tablet o impresora



**Características**

- KERN ACJ: Ajuste automático interno con oscilaciones de temperatura  $\geq 2\text{ }^{\circ}\text{C}$  o temporizado cada 4 h, alta precisión garantizada sin depender de un determinado emplazamiento
- KERN ACS: Programa de ajuste CAL para el ajuste de la precisión de la balanza, pesas de control externas con extra costo, véase *pesas de control*
- Dosificación: Alto modo de estabilización y otros ajustes de filtro seleccionable
- Uso simple de fórmulas/documentación con función combinada tara/imprimir. Además los componentes de la mezcla se numeran automáticamente y se imprimen con número/valor de peso
- Salida de datos automática en el ordenador/impresora después de cada parada de la balanza
- Número de identificación de 4 dígitos, libremente programable, se imprime en el protocolo de ajuste
- Capota protectora incluida en el suministro

**Datos técnicos**

- Pantalla LCD grande, altura de dígitos 14 mm
- Dimensiones superficie de pesaje, acero inoxidable,  $\varnothing 91\text{ mm}$
- Espacio de pesaje A×P×A 174×162×227 mm
- Dimensiones totales A×P×A 213×333×338 mm
- Peso neto aprox. 7 kg
- Temperatura ambiente admisible 10 °C/30 °C

**Accesorios**

- Capota protectora, suministro de 5 unidades, KERN ACS-A02S05
- 1 Set para la determinación de la densidad de líquidos y materiales sólidos con una densidad  $\leq/\geq 1$ , indicación de la densidad directamente en la pantalla, KERN YDB-03
- 2 Ionizador para neutralizar la carga electrostática, KERN YBI-01A
- 3 Mesa de pesaje para absorber vibraciones y oscilaciones que, de producirse, causarían resultados de pesaje erróneos, KERN YPS-03
- Pesada mínima, dependiendo de la precisión del proceso deseada, únicamente en combinación con el certificado de calibración DAkkS, KERN 969-103
- Cualificación del aparato: concepto de cualificación conforme a la norma con cualificación de instalación y cualificación de operación (IQ, OQ), detalles véase página 232
- Más detalles, Impresoras correspondientes y muchos otros accesorios véase en *Accesorios*

ESTÁNDAR



OPCIÓN

FÁBRICA



Modelo	Campo de pesaje [Max]	Lectura [d]	Valor de verificación [e]	Carga mín. [Min]	Reproducibilidad	Linealidad	Opciones	
							Homologación	Cert. de calibración DAkkS
KERN	g	mg	g	mg	mg	mg	M KERN	DAkkS KERN
ACS 80-4	82	0,1	-	-	0,2	$\pm 0,3$	-	963-101
ACS 100-4	120	0,1	-	-	0,2	$\pm 0,3$	-	963-101
ACS 200-4	220	0,1	-	-	0,2	$\pm 0,3$	-	963-101
ACS 300-4	320	0,1	-	-	0,2	$\pm 0,3$	-	963-101

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.

ACJ 80-4M	82	0,1	1	10	0,2	$\pm 0,3$	965-201	963-101
ACJ 100-4M	120	0,1	1	10	0,2	$\pm 0,3$	965-201	963-101
ACJ 200-4M	220	0,1	1	10	0,2	$\pm 0,3$	965-201	963-101
ACJ 300-4M	320	0,1	1	10	0,2	$\pm 0,3$	965-201	963-101