



## Balanza de precisión con funciones versátiles y pantalla táctil



La moderna pantalla táctil permite un manejo cómodo



Disponible también con una superficie de pesaje mayor



Todos los valores de pesaje pueden documentarse en un informe impreso conforme a las GLP, que incluye fecha, hora y número de identificación.

**Características**

- La amplia gama de funciones de esta serie de balanzas de precisión las cualifica para su uso en la industria farmacéutica, entre otras. Se incluyen, por ejemplo, la función estadística, el pesaje con rango de tolerancia, la función de recuento, el pesaje porcentual, la función de totalización, etc.
- La moderna pantalla táctil de cómodo manejo permite, por ejemplo, conmutar la unidad o iniciar el ajuste directamente a través de la pantalla
- La función Windows Direct permite transferir los valores de pesaje directamente desde la balanza a una aplicación Windows a través de una conexión de dispositivo USB sin necesidad de introducirlos manualmente
- Parabrisas de serie para modelos con [d] = 0,001 g, espacio de pesaje A×P×A 174×162×228 mm
- Protocolización GLP/ISO con fecha, hora y número de identificación para el ajuste de la balanza o el proceso de pesaje
- Compatible con la integridad de los datos según FDA 21 Parte 11 de EE.UU. (p. ej. el resultado de pesaje, ID de muestras, nombre de usuario, ID de la balanza, ...)
- 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, véase página 19
- Pesajes inferiores: Toma de carga en el lado inferior de la balanza. Ojal para pesajes inferiores de serie
- Interfaz de datos RS-232 y USB (dispositivo) para transferir datos de pesaje
- Idioma del menú EN

**Datos técnicos**

- Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 20 mm
- Dimensiones superficie de pesaje, acero inoxidable
  - A** ø 115 mm
  - B** A×P 185×185 mm
- Dimensiones totales A×P×A
  - A** 207×318×360 mm
  - B** 207×318×110 mm
- Temperatura ambiente admisible 15 °C/25 °C

**Accesorios**

- Capota de protección contra el polvo, KERN ABS-A08
- Mesa de pesaje para absorber vibraciones y oscilaciones que, de producirse, causarían resultados de pesaje erróneos, KERN YPS-03
- Placa antivibracionia 400×450×60 mm, KERN YPS-04 565×450×60 mm, KERN YPS-05
- Ionizador para neutralizar la carga electrostática, KERN ABP-A01
- Cualificación del aparato: concepto de cualificación conforme a la norma con cualificación de instalación y cualificación de operación (IQ, OQ)
- Más detalles, Impresoras correspondientes y muchos otros accesorios véase en *Accesorios*

Principales campos de aplicación:

- Laboratorios
- Industria farmacéutica
- Industria química
- Sector de la alimentación
- Industria del plástico
- Laboratorios de calidad

ESTÁNDAR



OPCIÓN



Modelo	Campo de pesaje [Max] g	Lectura [d] g	Reproducibilidad g	Linealidad g	Peso neto aprox. kg	Plato de pesaje	Opciones
							Cert. de calibración DAkkS
KERN							
Modelos con ajuste externo							
PDS 300-3	320	0,001	0,003	± 0,003	6	<b>A</b>	963-127
PDS 600-3	620	0,001	0,003	± 0,003	6	<b>A</b>	963-103
PDS 1000-3	1020	0,001	0,004	± 0,005	6	<b>A</b>	963-103
PDS 2000-2	2200	0,01	0,03	± 0,03	3,6	<b>B</b>	963-127
PDS 4000-2	4200	0,01	0,03	± 0,03	3,6	<b>B</b>	963-127
PDS 6000-2	6200	0,01	0,03	± 0,03	3,6	<b>B</b>	963-104
Modelos con ajuste interno							
PDT 300-3	320	0,001	0,003	± 0,003	6	<b>A</b>	963-127
PDT 600-3	620	0,001	0,003	± 0,003	6	<b>A</b>	963-103
PDT 1000-3	1020	0,001	0,004	± 0,005	6	<b>A</b>	963-103
PDT 2000-2	2200	0,01	0,03	± 0,03	3,6	<b>B</b>	963-127
PDT 4000-2	4200	0,01	0,03	± 0,03	3,6	<b>B</b>	963-127
PDT 6000-2	6200	0,01	0,03	± 0,03	3,6	<b>B</b>	963-104