

Robusta balanza industrial con tres interfaces, homologación opcional

Características

- Estándar industrial resistente, idónea para uso en entornos industriales extremos
- Filosofía de funcionamiento KERN uniforme y cómoda, consistente en cuanto a diseño, estructura de menús, funciones con teclas, conexión y protocolo de la interfaz
- 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. Disponible opcionalmente: RS-232, USB, Ethernet, WiFi, Bluetooth
- Cada interfaz se puede ajustar por separado, como p. ej.:
  - Interfaz 1 (WiFi): Envío continuo a ordenador para documentar un proceso
  - Interfaz 2 (RS-232): Imprimir valor de pesaje estable
  - Interfaz 3 (módulo analógico): Controlar un dispositivo al alcanzar el peso objetivo
- Trae de serie un reloj de tiempo real: Permite registrar los resultados de pesaje con una indicación de tiempo precisa. Incluso si se interrumpe la alimentación eléctrica, la balanza puede seguir funcionando con el tiempo correcto
- Memoría fiscal opcional, para el archivo digital de los resultados de pesaje. Esto significa que los resultados de las pesadas legales también pueden analizarse electrónicamente y procesarse posteriormente
- 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
- Cambio simplificado del acumulador gracias a la carcasa fácilmente accesible. Especialmente ventajoso en modelos homologables porque el sello de verificación permanece intacto
- Plataforma: plato de pesaje acero inoxidable, base de acero barnizado, célula de pesaje de aluminio recubierta de silicona con IP65 contra polvo y salpicadura de agua (F IP65)
- Pie de mesa incl. soporte de pared para indicador, de serie
- Capota protectora incluida en el suministro





Descubra más detalles y accesorios adecuados en línea!

Datos técnicos

- Pantalla LCD retroiluminada, altura de dígitos 48 mm
- Dimensiones de la plataforma de pesaje
  - A A×P×A 230×230×106 mm
  - B A×P×A 300×240×109 mm
  - C A×P×A 400×300×117 mm (véase foto grande)
  - D A×P×A 500×400×127 mm
  - E A×P×A 650×500×139 mm
  - F A×P×A 800×600×192 mm
- Dimensiones del indicador A×P×A 220×150×66,5 mm
- Longitud del cable del indicador aprox. 3 m
- Temperatura ambiente admisible -10 °C/40 °C

ESTÁNDAR



OPCIÓN



FÁBRICA



Modelo KERN	Campo de pesaje [Max] kg	Lectura [d] g	Valor de verificación [e] g	Carga mín. [Min] g	Peso neto aprox. kg	Plato de pesaje	Opciones Homologación MID KERN	Opciones Cert. de calibración DAkkS acr. KERN
IFC 3K-4	3	0,1	-	-	4,6	A	-	963-127
IFC 6K-4S	6	0,2	-	-	4,6	A	-	963-128
IFC 6K-4	6	0,2	-	-	6	B	-	963-128
IFC 10K-4	15	0,5	-	-	6	B	-	963-128
IFC 10K-4L	15	0,5	-	-	8	C	-	963-128
IFC 30K-3	30	1	-	-	8	C	-	963-128
IFC 60K-3	60	2	-	-	7	C	-	963-129
IFC 60K-3L	60	2	-	-	10	D	-	963-129
IFC 150K-3	150	5	-	-	11	D	-	963-129
IFC 150K-3L	150	5	-	-	18	E	-	963-129
IFC 300K-2	300	10	-	-	18	E	-	963-129
IFC 600K-2	600	20	-	-	40	F	-	963-130
	Balanza multidivisión, con una carga creciente o decreciente cambia automáticamente al siguiente rango de pesaje superior o inferior [máx] y a la legibilidad [d] correspondiente.							
IFC 6K1DSM	3 | 6	1 | 2	1 | 2	20 | 40	4,8	A	965-228	963-128
IFC 6K1DM	3 | 6	1 | 2	1 | 2	20 | 40	6	B	965-228	963-128
IFC 15K2DM	6 | 15	2 | 5	2 | 5	40 | 100	5,0	B	965-228	963-128
IFC 15K2DLM	6 | 15	2 | 5	2 | 5	40 | 100	7	C	965-228	963-128
IFC 30K5DM	15 | 30	5 | 10	5 | 10	100 | 200	8	C	965-228	963-128
IFC 60K10DM	30 | 60	10 | 20	10 | 20	200 | 400	7	C	965-229	963-129
IFC 60K10DLM	30 | 60	10 | 20	10 | 20	200 | 400	10	D	965-229	963-129
IFC 150K20DM	60 | 150	20 | 50	20 | 50	400 | 1000	10	D	965-229	963-129
IFC 150K20DLM	60 | 150	20 | 50	20 | 50	400 | 1000	18	E	965-229	963-129
IFC 300K50DM	150 | 300	50 | 100	50 | 100	1000 | 2000	18	E	965-229	963-129
IFC 600K100DM	300 | 600	100 | 200	100 | 200	2000 | 4000	40	F	965-230	963-130

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.