

CKW 410 LOG

Clasificadora ponderal logística

**PRECIA
MOLEN™**
WORLDWIDE WEIGHING



Interfaz operador

Terminal I410 de fácil manejo con una pantalla gráfica retroiluminada y un teclado con 10 teclas de función.

El terminal está disponible en 2 versiones:

- ▼ I410 D integrable en una caja o armario remotos
- ▼ I410 D-S en una caja acero inoxidable IP66 montado sobre la clasificadora vía una columna.



Presentación

La clasificadora CKW 410 LOG permite la adquisición del peso de productos transportados automáticamente así como la transmisión de esta información a un dispositivo externo de tipo automática o PC de gestión.

Su diseño robusto y la capacidad de cargas mensurables hacen que está particularmente adaptada a las actividades logísticas.

- ▼ Medida del peso dinámica o estática.
- ▼ Control de tolerancia.
- ▼ Control de productos perdidos.
- ▼ Control de conformidad de pedidos.
- ▼ Evaluación del coste de un transporte.
- ▼ Uso en metrología legal o fuera de metrología legal.
- ▼ Comunicación por bus de terreno o en modo serie.
- ▼ Integración fácil en la línea de manutención.
- ▼ Disponible en versión estándar o acero inoxidable.

Construcción mecánica

- ▼ Banda PVC ancha de 400/600mm, solera de deslizamiento.
- ▼ Longitud: 800, 1000 o 1200 mm.
- ▼ Altura: 700 o 800 mm ajustable fino +/-50 mm.
- ▼ Velocidad a 50 Hz: 30 m/min (ajustable por variador de frecuencia).
- ▼ Cadencia max: 60 paquetes por minuto.
- ▼ Tambor motor Ø 80 bicónico equilibrado.
- ▼ Tambor atrás Ø 50 bicónico equilibrado.
- ▼ Montaje sobre 4 célula de carga en acero inoxidable.
- ▼ Célula de toma de peso.
- ▼ Construcción en acero pintado o inoxidable.

Caja eléctrica

Caja en acero pintado o inoxidable IP66 incluyendo:

- ▼ Seccionador principal.
- ▼ Indicador bajo tensión.
- ▼ Parada de urgencia.
- ▼ Conmutador marcha forzada de la clasificadora.
- ▼ Conexión sobre terminal vía un prensa-estopa.

Conformidades europeas

- ▼ Directiva 2006/42/EC relativa a las maquinas.
- ▼ Directiva 2004/108/EC relativa a la compatibilidad electromagnética.
- ▼ Directiva 2006/95/EC relativa a los equipamientos baja tensión.

Aprobación metrológica

- ▼ Certificación según la directiva MID 2004/22/EC en clasificadora ponderal clases XIII(1) e Y(a).

Características de entorno

- ▼ Alimentación 90 - 230 V monofásico 50 - 60 Hz.
- ▼ Consumo máximo: 0,5 kW.
- ▼ Protección IP65.
- ▼ Temperatura de uso: +5°C / +40°C.
- ▼ Temperatura de almacenamiento: +15°C / +30°C.

Integración en la línea de manutención

Terminal de entradas/salidas digital que permite una integración fácil de la clasificadora en la línea de manutención.

Salidas 48 V DC / 100 mA

- Clasificadora en marcha.
- Pilotaje transportador abajo.
- Alarma etc...

Entradas 8-30 V DC / 7,5 k Ω

- Inicio ciclo.
- Parada clasificadora.
- Marcha forzada.
- Célula transportador abajo etc...

Comunicación automática/PC

En modo conectado, permite al automático o al PC un control completo de la clasificadora y la recuperación del peso de cada producto.

- ▼ Conexión de serie RS232/RS485 protocolo MODBUS RTU esclavo o PM maestro.
- ▼ Bus de terreno Profibus, DeviceNet, Ethernet Modbus TCP, Ethernet/IP o Profinet.

En modo autónomo no conectado un puerto USB permite recuperar todas las pesadas sobre una llave USB.

Gama estándar

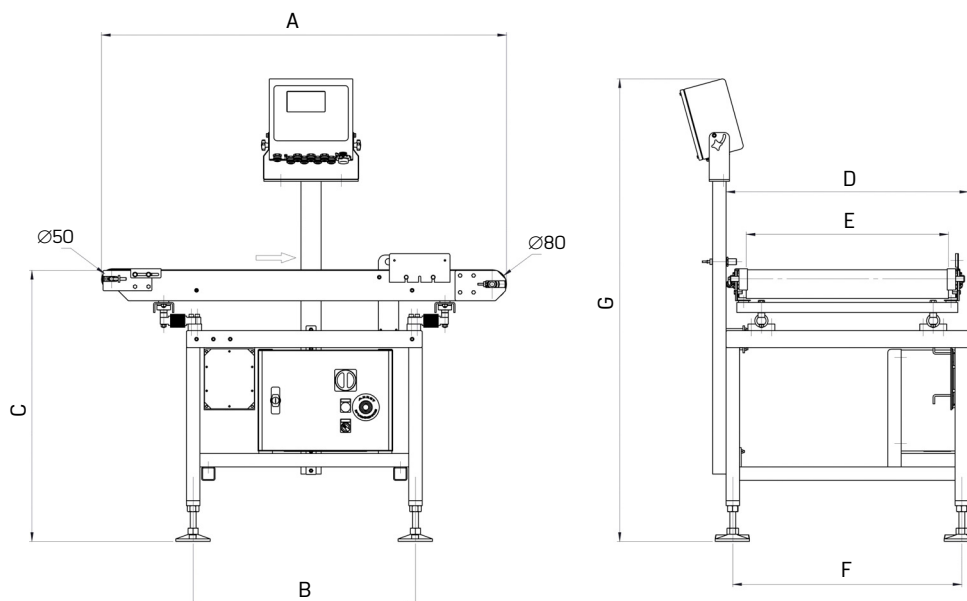
A (mm DM*)	B (mm EE**)	C (mm)	D (mm DM)	E (mm)	F (mm EE)	G (mm)	Capacidad (kg)	Presentación
800	660	700/ 800 \pm 50	520	400	480	1275 \pm 50	30 o 60	estándar o inoxidable
1000	660	700/ 800 \pm 50	520	400	480	1275 \pm 50	30 o 60	estándar o inoxidable
1200	660	700/ 800 \pm 50	520	400	480	1275 \pm 50	30 o 60	estándar o inoxidable
800	660	700/ 800 \pm 50	720	600	680	1375 \pm 50	30 o 60	estándar o inoxidable
1000	660	700/ 800 \pm 50	720	600	680	1375 \pm 50	30 o 60	estándar o inoxidable
1200	660	700/ 800 \pm 50	720	600	680	1375 \pm 50	30 o 60	estándar o inoxidable

* Dimensiones máximas.

** Entreje.

Versión acero inoxidable: Bastidor, Caja, Tambores y Caja eléctrica en acero inoxidable 304L. Banda de calidad adaptada a la alimentación.

Dimensiones



Su especialista

Ilustraciones no contractuales. Precia-Molen se reserva el derecho de modificar, en cualquier momento, las características del material descrito en este folleto.

Sede social & Fábrica PRECIA-MOLEN
 BP 106 - 07000 Privas - France
 Tel. 33 (0) 475 664 600
 Fax 33 (0) 475 664 330
 E-MAIL webmaster@preciamolen.com

RCS: 386 620 165 RCS Aubenas

**PRECIA
 MOLEN™**
 WORLDWIDE WEIGHING