

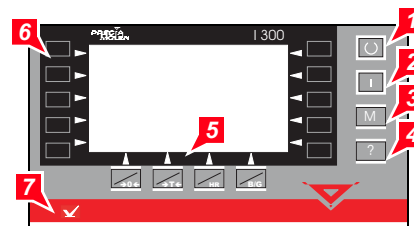


Diseño

Caja

- Caja de mesa de ABS.
- Kit de fijación orientable en la pared, sobre columna, y kit de encastramiento en opción.
- Alimentación por bloque de red integrado en la caja.

Teclado estanco (teclas de efecto táctil)



1. Parada.
2. Marcha.
3. Visualización de los datos metrológicos
4. Ayuda en línea
5. Funciones elementales de pesada (Tara, Cero, AR, Retorno a Bruto)
6. 10 teclas multifunciones con leyendas para la visualización.
7. Barra de función definida por configuración (su función más corriente) y validación de los datos

Presentación general

El indicador I 300 es un terminal de pesada de funciones avanzadas, dedicado a la gestión de las pesadas de vehículos sobre puente-grúa.

Su pantalla gráfica multifunciones y su software configurable permiten personalizar su puesto de pesada según su aplicación :

- Gestión de las pesadas en mono-pesada (un paso). Con introducción de la tara o llamada de una tara memorizada.
- Gestión de las pesadas en doble pesada (dos pasos).
- Dosificación: carga o descarga de vehículos, en peso Bruto o en peso Neto.
- Gestión de luces para la regulación del tráfico sobre puente-grúa (módulo E/S lógicas en opción).

El terminal I 300 puede administrar dos puentes-grúa (segunda tarjeta de medición en opción). También permite una gestión multicanal para los puentes-grúa constituidos de dos plataformas independientes.

Dispone, en opción, de un sistema de salvaguarda de los datos que permite la grabación de todas las pesadas efectuadas, evitando así el añadido de una impresora de control (continua).

Una gama completa de interfaces, de periféricos y de accesorios garantiza una integración óptima en su instalación existente.

Para una introducción más rápida de los datos, el terminal I 300 puede estar equipado de un teclado de tipo PC y de un lector de código de barras.

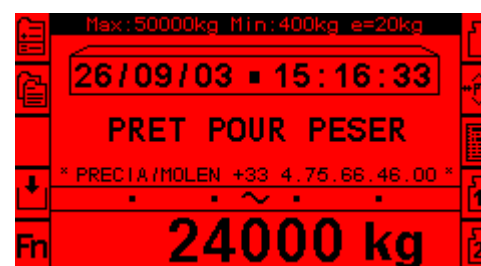
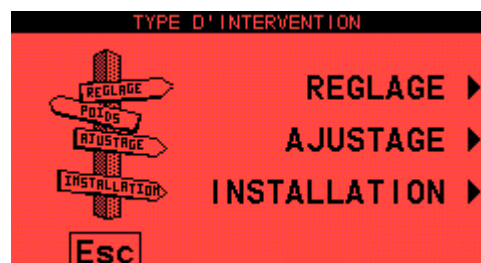
Aprobación metrológica

- Certificado de prueba expedido por un organismo notificado según la Directiva 90/384/CEE relativa a los Instrumentos de Pesaje de Funcionamiento no automático.

Conformidad europea

- Directiva 89/336/CEE relativa a los *Compatibilidad ElectroMagnética*
- Directiva 73/23/CEE relativa a los equipos de *Baja Tensión*

Pantalla gráfica retroiluminada



- Informaciones metrológicas sobre la pesada en curso.
- Zona de texto libre 34 caracteres.

Entradas / Salidas

El indicador I 300 está equipado de origen de un enlace RS 232 que puede, en opción, reemplazar y/o completar por otro tipo de enlace entre las adaptaciones disponibles:

- Medición (indicador de doble canal),
- Enlace serie RS 232,
- Enlace serie RS 422 / 485,
- 2 entradas / 4 salidas lógicas,
- Salida analógica 4-20 mA.

Características físicas

- Dimensiones
 - Ancho 218 mm
 - Altura 212.1 mm
 - Profundidad 95.1 mm
- Dimensiones de montaje sobre mesa :
 - Ancho 218 mm
 - Altura 157 mm
 - Profundidad 205 mm

Características eléctricas

- Alimentación por bloque de red :
 - Tensión de red 190 - 250 V
 - Frecuencia 50 - 60 Hz
 - Consumo 15 VA max.
- o 24 V Continua.

Características metrológicas

	ML	HML
■ Clase de precisión (ML únicamente)	III et IV	-
■ Escalón de entrada	0.5 µV	0.1 µV
■ Cantidad máxima de escalones		
■ mono-extensión	6 000	30 000
■ bi-extensión	2 x 6 000	-
■ Tensión de alimentación	5 V dc	
■ Impedancia de carga		
■ mínima	48 Ω	
■ máxima	1 000 Ω	
■ Longitud máxima cable célula	150 m	
■ Factor pi de repartición de los errores	0.5	-

Gestión multicanales:

- 3 canales lógicos: A, B, A+B.
 - 2 canales físicos: A y B
- Este modo de funcionamiento requiere de un segundo módulo accesorio de medición.

Características de entorno

- Gama de temperatura
 - Funcionamiento - 10 °C / + 40 °C
 - Almacenamiento - 20 °C / + 60 °C
- Estanqueidad IP 54

Características de los ficheros

	Capacidad	Código	Concepto
Fichero 1	600	4c. num.	20c. alfanum.
Fichero 2	600	4c. num.	20c. alfanum.
Fichero 3	500	4c. num.	20c. alfanum.
Fichero 4	500	4c. num.	20c. alfanum.
Fichero 5	300	4c. num.	20c. alfanum.
Vehículo	200	4c. num.	-
Consigna de carga	100	4c. num.	-
Tránsito	100	-	-
Recap.	3000	-	-

- 4 líneas de informaciones disponibles por pesada.
- Totalizaciones cruzadas de fecha por fecha, sobre 2 ficheros a elegir, entre los 5 ficheros disponibles, con o sin filtrado.
- Exportación y salvaguardia de los ficheros en PC por medio del software PRECIA/MOLEN dado en opción.

Almacenamiento de los datos (DSD) :

- Cantidad máx. de grabaciones 12 000 ó 48 000 según opción.

Valores guardados: nº DSD, peso bruto, tara, neto, tara predeterminada, tipo de peso impreso, tipo de peso transmitido por protocolo, unidad, nº de identificación.

Contenido estándar del suministro

- Indicador con bloque de alimentación de red integrado, accesorio de medición, accesorio de enlace serie RS 232.
- Documentación de explotación.
- Adaptador Din/Mini Din para teclado PC.
- Cable de medición 3 m.


Opciones & Accesorios

■ Accesorios de interfaz




- Tarjeta de medición
- Enlace RS 232
- Enlace RS 485
- Entradas/salidas lógicas
- Salida analógica
- Dispositivo de almacenamiento de los datos. (DSD : 12 000 ó 48 000 grabaciones).

■ Teclados (Azerty/Qwerty) y lectores



■ Impresoras



Tiquetes

Impresora integrada

Listing

Tiquetes térmicos

Tiquetes en plano

■ Repetidores



ABC 57

ABC 100

D200

Su especialista

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

Sede social y planta
 BP 106 - 07000 Privas - FRANCE
 Tél. 33 (0) 475 664 600
 Fax 33 (0) 475 658 330
 E-MAIL webmaster@preciamolen.com
 RCS : 386 620 165 RCS Aubenas

PRECIA MOLEN™