



### Campo de aplicación

Los altos caracteres de los repetidores gigantes ABC 100/160/250 permiten responder a las necesidades de las aplicaciones de pesaje en que se realiza la lectura del peso a grande distancia : Báscula de camiones, pesaje en puente grúa...

Estos displays son compatibles con los indicadores PRECIA MOLEN\*

	ABC 100	ABC 160	ABC 250
Altura de los caracteres	100 mm	160 mm	250 mm
Ángulo de lectura	150° environ		
Distancia de lectura*	40 m	64 m	100 m

\* Valores dados como indicación y que pueden estar influenciados por varios factores externos como la agudeza visual del operario, la luminosidad, el ambiente, etc.

### Presentación

#### Caja

Caja IP 54\*\* de chapa de acero lacado gris plateado (macro negro).

#### Visualización

- & Diodo electroluminiscente rojo de alta luminosidad.
- & 5 cifras para visualización del peso.
- & Unidad (g, kg o t).
- & Estado :
  - Neto,
  - Cero.

\* Indicadores admitiendo el protocolo A+  
\*\* IP 65 como opción.

### Funcionalidades

- & Interfaz RS 232, RS 422/485 o bucle de corriente TTY 20 mA.
- & Bucle de corriente activo o pasivo.
- & Aislamiento galvánico de cada interfaz.
- & Test de los visualizadores durante la puesta en tensión\*\*\*.

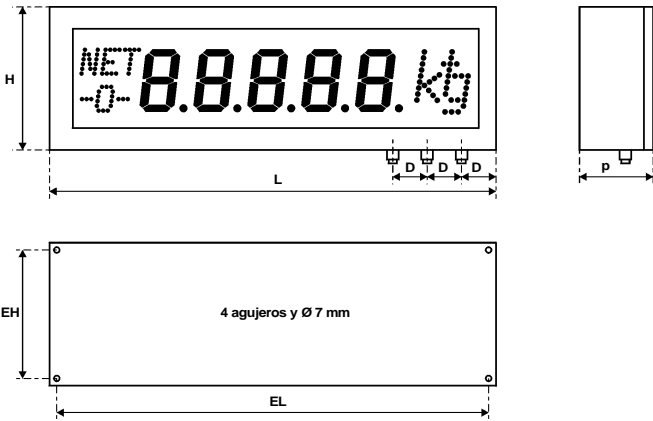
### Conformidad europea

- & Directiva 89/336/CEE relativa a la compatibilidad electromagnética
- & Directiva 73/23/CEE relativa a los equipamientos baja tensión

\*\*\* Según configuración.

## Características físicas

& Dimensiones



	ABC 100	ABC 160	ABC 250
L	680 mm	960 mm	1 500 mm
H	230 mm	280 mm	390 mm
p	145 mm	145 mm	165 mm
EL	648 mm	928 mm	1 468 mm
EH	198 mm	228 mm	358 mm
D		70 mm	
Peso	14kg	21kg	40kg

## Características eléctricas

& Alimentación de entrada AC

- Tensión ..... 85 - 264 V
- Frecuencia ..... 47 - 440 Hz

& Tensión de alimentación de entrada DC ... 19 - 32 V

& Consumo máximo ..... 50 VA

## Características ambientales

& Gammas de temperatura

- Funcionamiento ..... 0°C / +60°C
- Almacenamiento ..... -40°C / +85°C

& Humedad (sin condensación) ..... 95%

& Estanqueidad ..... IP 54\*

\* Según la norma DIN 40 050. IP 65 como opción.

Su especialista

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

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](mailto:webmaster@preciamolen.com)  
 RCS : 386 620 165 RCS Aubenas

**PRECIA**  
**MOLEN™**