

## GANCHO DE CARGA INALÁMBRICO **LQW-2D**

El gancho de carga inalámbrico LQW-2D combina un grillete dinamométrico de acero al carbono de alta resistencia con gancho giratorio y un indicador de mano inalámbrico con display LCD retroiluminado. Permite pesar cargas suspendidas de 5 a 50 t a hasta 200 m de distancia, con protección IP67 y alarmas de sobrecarga.



**5-50 t**

Capacidades

**200 m**

Alcance inalámbrico

**0,1 %**

Precisión



Inalámbrico 433 MHz



IP67



Alarma de sobrecarga



Baterías de litio

### Características

- Grillete dinamométrico y gancho de acero al carbono de alta resistencia
- Indicador de mano inalámbrico con display LCD de 5 dígitos de 25 mm retroiluminado
- Unidades seleccionables: kg, t, lb, N y kN
- Funciones de cero, tara, retención de pico y aviso de batería baja
- Advertencia de sobrecarga y dos set-points programables para seguridad
- Ajuste de la aceleración de la gravedad según el lugar de uso
- Calibración por el usuario protegida con contraseña
- Protección IP67 contra polvo y chorros de agua a presión

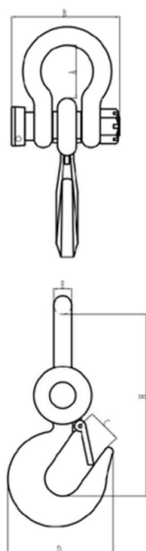
## Especificaciones técnicas

|                                  |                                                                    |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>Modelo</b>                    | LQW-2D                                                             |
| <b>Capacidades</b>               | 5 / 10 / 20 / 30 / 50 t                                            |
| <b>Precisión</b>                 | 0,1 %                                                              |
| <b>Indicador</b>                 | 280D de mano, LCD 5 dígitos de 25 mm con retroiluminación          |
| <b>Rango de cero al encender</b> | 20 % F.E.                                                          |
| <b>Indicación de sobrecarga</b>  | 100 % F.E. + 9 e                                                   |
| <b>Carga segura / de rotura</b>  | 125 % / 200 % F.E.                                                 |
| <b>Protección</b>                | IP67                                                               |
| <b>Batería del grillete</b>      | Litio 18650, 3,7 V 3100 mAh                                        |
| <b>Batería del indicador</b>     | Litio 18650, 3,7 V 3100 mAh                                        |
| <b>Comunicación</b>              | Inalámbrica 433 MHz, hasta 200 m sin obstáculos                    |
| <b>Temperatura de trabajo</b>    | -20 °C a +50 °C                                                    |
| <b>Humedad</b>                   | < 85 % HR a 20 °C                                                  |
| <b>Material</b>                  | Acero al carbono de alta resistencia                               |
| <b>Peso según modelo</b>         | 5 t: 8 kg · 10 t: 13 kg · 20 t: 31 kg · 30 t: 46 kg · 50 t: 102 kg |

\* Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

## Estructura y dimensiones

Unidad: mm



| MODELO    | Cap.(kg) | A(mm) | B(mm) | C(mm) | D(mm) | E(mm) | H(mm) | Peso (kg) |
|-----------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| LQW-2D-5  | 5000     | 80    | 200   | 45    | 160   | 29    | 290   | 8         |
| LQW-2D-10 | 10000    | 99    | 216   | 51    | 205   | 35    | 361   | 13        |
| LQW-2D-20 | 20000    | 129   | 270   | 86    | 280   | 44    | 307   | 31        |
| LQW-2D-30 | 30000    | 143   | 295   | 100   | 327   | 50    | 540   | 46        |
| LQW-2D-50 | 50000    | 190   | 345   | 148   | 436   | 65    | 760   | 102       |