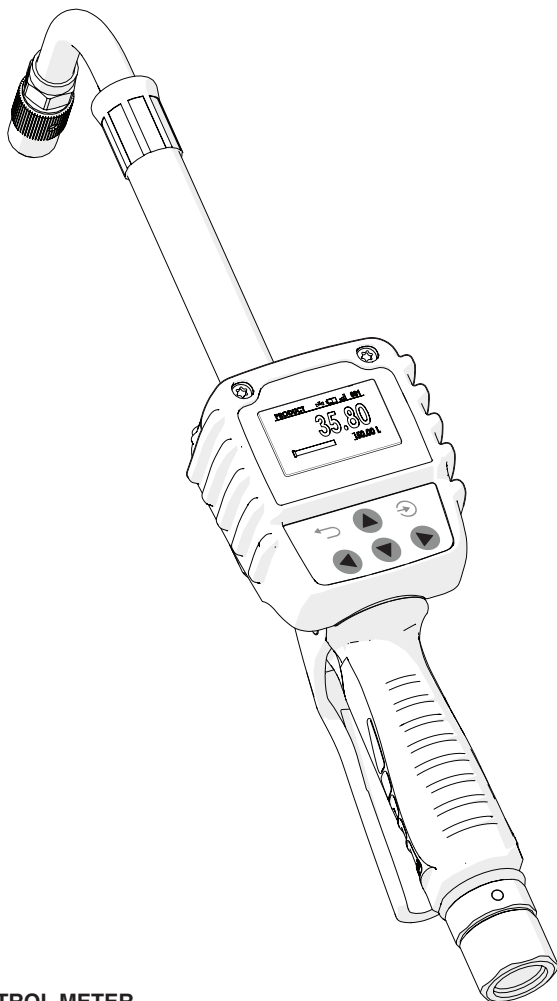


Technical Service Guide
Guía de Servicio Técnico



EN U-VISION⁺ CONTROL METER

ES CONTADOR DE CONTROL U-VISION⁺

2

4

2023_09_19-09:30

WARNINGS AND CAUTIONS



Product pictures and specifications are subject to change without prior notice.
The English version is a translation of the original document in Spanish. In case of a discrepancy, the original will prevail.

EQUIPMENT MISUSE



- This equipment is for professional use only. Read all instruction manuals, tags, and labels before operating the device.
- The device U-vision+ is only compatible with the oil control gun and fluid handle provided with outlet flange. In case of doubt or further detailed information, please contact your sales representative.
- This device cannot operate by itself and is intended to operate with a U-meter+, U-valve or U-count device.
- Use the device only for its intended purpose
- This device has not been approved for being used in commercial transactions.
- Do not tamper the device.
- Any unauthorised modification to the equipment, misuse, improper maintenance or identification label removal may void the warranty.
- It is mandatory to respect the polarity of batteries and follow its order of placement as indicated in the batteries cover.
- Do not mix different battery brands.
- Do not mix new and used batteries.

SAFETY MEASURES



- If a leakage is detected in the batteries protect your eyes and skin. Cover the batteries housing with a cloth before opening it to avoid that acid get sprayed onto your skin or eyes. If acid should spray into your eyes, rinse immediately with clear water for several minutes. Consult a doctor immediately afterwards.

INFORMATION ABOUT WASTES



The previous symbol means that according to local laws and regulations your product and/or its battery must be disposed of separately from household waste. When this product reaches its end of life, take it to a collection point designated by local authorities. The separate collection and recycling of your product and/or its battery at the time of disposal will help conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Unit compatibility	1/2" oil control gun Fluid handle
Batteries	4 x AA / LR6
Connectivity	Bluetooth® LE
Temperature operation range	-10 °C to 60 °C (14 °F to 140 °F)
Weight	420 g (0.92 lb)
Display	Dot matrix 128x64 with backlight

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.
Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference.
(2) This device must accept any interference received, including interference That may cause undesired operation.

2023_09_19-09:30

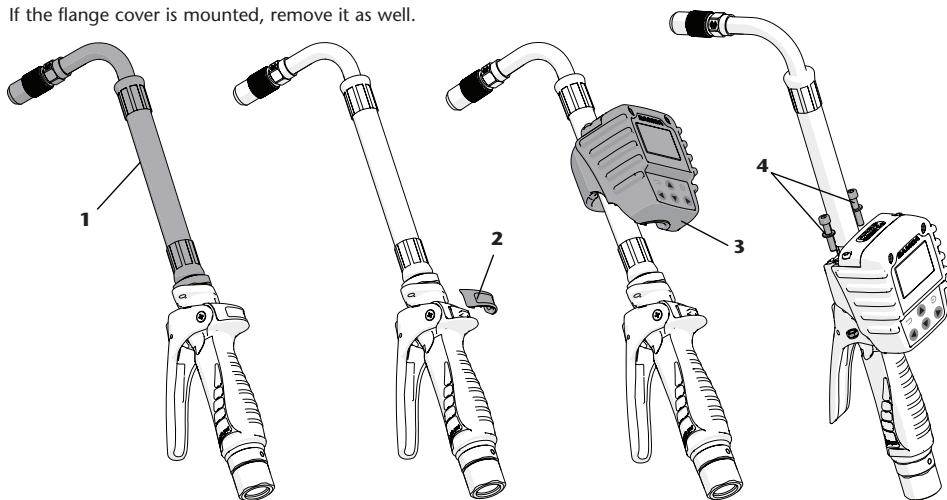
INSTALLATION

Follow the next procedure in order to install the U-Vision⁺ device on a control gun:

1. Mount the extension outlet (1) if it is not already attached.
2. In the case that the control gun has the plastic cover (2) mounted, remove it by means of a screwdriver or similar tool. The cover is pressure mounted, it should be easily removed.

If the flange cover is mounted, remove it as well.

3. Slide the U-Vision⁺ device (3) through the extension outlet (1) until it remains properly fitted onto the flange.
4. Two kits (4) of nut, bolt and washer are supplied with the U-vision⁺ device to attach the unit to the flange as indicated in the figure. In the case of the control gun for dispensing oil use the kit with the M5x25 mm screws and in the case of the fluid handle use the kit with the M5x30 mm screws.



BATTERIES INSTALLATION AND REPLACEMENT

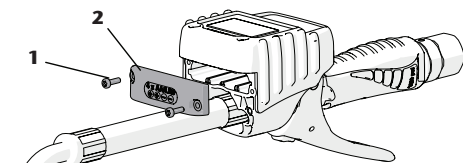


Fig. 5

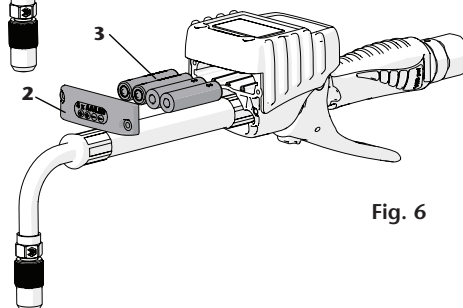


Fig. 6

NOTE: The U-Vision⁺ device is supplied without the batteries installed, follow the next steps for proper installation.

1. Loosen the screws (1) with a T15 torx tool and remove the battery cover (2).
2. Install the supplied batteries (3) checking the polarity as indicated in the cover (4).
3. Put back the cover (2) and tighten the screws (1).



WARNING: To ensure battery compartment watertightness, make sure that the battery cover is properly placed and the screws tightened.

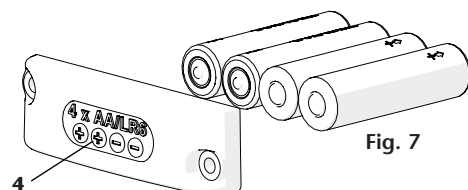


Fig. 7

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES



Las imágenes y especificaciones de los productos están sujetas a cambios sin previo aviso.
Documento original en español.

USO INDEBIDO DEL EQUIPO



- Este equipo es sólo para uso profesional. Lea atentamente el manual de instrucciones y sus advertencias antes de empezar a operar con el equipo.
- El dispositivo U-vision+ sólo es compatible con la pistola de control de aceite y pistola de fluidos provistas ambas de brida de salida. En caso de duda o para obtener información más detallada, póngase en contacto con su representante de ventas.
- Este dispositivo no puede funcionar por sí sola y está pensada para funcionar con un dispositivo U-meter*, U-valve o U-count.
- Utilice el equipo sólo para el uso para el cual fue diseñado.
- Este equipo no ha sido aprobado para su empleo en transacciones comerciales.
- No modifique el equipo.
- Cualquier modificación no autorizada del equipo, uso indebido, mantenimiento incorrecto o la retirada de las etiquetas identificativas puede ser causa de anulación de la garantía.
- Es obligatorio respetar la polaridad de las pilas y seguir su orden de colocación tal y como se indica en la tapa de las pilas.
- No mezcle distintas marcas de pilas.
- No mezcle pilas nuevas con usadas.

MEDIDAS DE SEGURIDAD



- Si se detecta una fuga en las pilas, protéjase los ojos y la piel. Cubra la carcasa de las pilas con un paño antes de abrirla para evitar que el ácido salpique su piel u ojos. Si le salpicara ácido en los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua limpia durante varios minutos. Consulte a un médico inmediatamente después.

INFORMACIÓN SOBRE DESECHO DE RESIDUOS



El símbolo anterior significa que, de acuerdo con las leyes y normativas locales, su producto y/o su batería deberán desecharse de manera independiente de los residuos domésticos. Cuando este producto alcance el final de su vida útil, deberá llevarlo a un punto de recogida designado por las autoridades locales. La recogida separada y el reciclaje del producto y/o su batería en el momento de su desecho ayudarán a proteger los recursos naturales y a garantizar su reciclaje de forma que proteja la salud de las personas y el medio ambiente.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Compatibilidad	Pistola de aceite 1/2" Pistola de fluidos
Alimentación	4 x AA / LR6
Conectividad	Bluetooth® LE
Temperatura de operación	-10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F)
Peso	420 g (0.92 lb)
Pantalla	Matriz de puntos 128x64 con retroiluminación

Este dispositivo cumple la Parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos siguientes condiciones:
(1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales.
(2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

2023_09_19-09:30

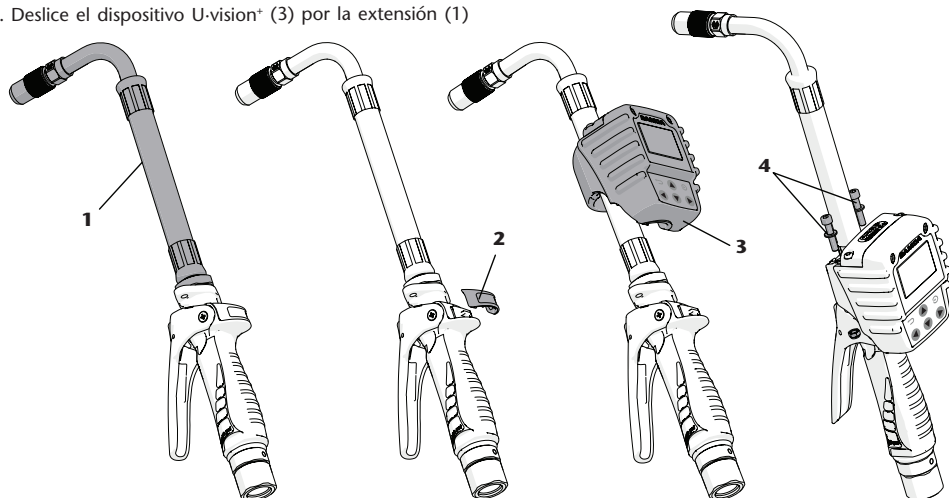
INSTALACIÓN

Siga el siguiente procedimiento para instalar el dispositivo U-vision+ en una pistola de control:

1. Instale la extensión (1) en la pistola si no está ya montada.
2. En caso de que la pistola de control tenga montada la tapa embellecedora (2) retírela con un destornillador o herramienta similar. La tapa está montada a presión, debería salir con un ligero esfuerzo.
Si el protector de brida está instalado, retírelo.
3. Deslice el dispositivo U-vision+ (3) por la extensión (1)

hasta que permanece correctamente encajado en su alojamiento en la brida.

4. Con el dispositivo U-vision+ de suministrarán dos kits (4) de tuerca, tornillo y arandela para fijarlo a la brida de pistola como se indica en la imagen. En el caso de la pistola de control para aceite utilice el kit con los tornillos M5x25 mm y en el caso de la pistola de fluidos utilice el kit con los tornillos M5x30 mm.



MONTAJE Y SUSTITUCIÓN DE LAS BATERÍAS

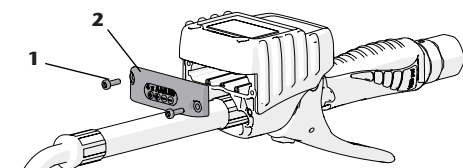


Fig. 5

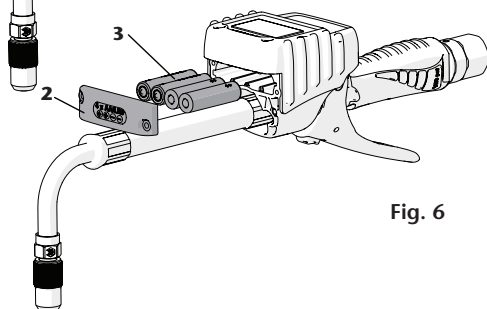


Fig. 6

ATENCIÓN: El dispositivo U-Vision+ se suministra sin las pilas montadas, siga el siguiente procedimiento para instalarlas:

1. Afloje los tornillos (1) con la llave torx T15 y retire la tapa (2) del compartimento de baterías.
2. Instale las baterías suministradas (3) respetando la polaridad (4) indicada en la tapa.
3. Vuelva a poner la tapa (2) y apriete los tornillos (1).



ADVERTENCIA: Para garantizar la estanqueidad del compartimento de pilas, asegúrese de que la tapa está correctamente colocada y los tornillos apretados.

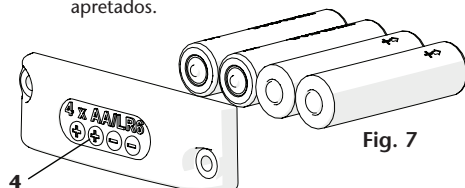


Fig. 7

[illegible]

EC CONFORMITY DECLARATION / DECLARATION CE DE CONFORMIDAD

EN

Alentec & Orion AB Grustagsvägen 4, SE-13840, Älta, Sweden, declares by the present certificate that the mentioned machinery:

23831

is in conformity with the following standards or other normative documents and has been declared in conformity with the EC Directives:

2014/30/EC

ES

Alentec & Orion AB Grustagsvägen 4, SE-13840, Älta, Suecia, declara por el presente certificado que la maquinaria mencionada:

23831

es conforme con las siguientes normas u otros documentos normativos y ha sido declarada conforme con las Directivas CE:

2014/30/EC

2023_09_19-09:30