



## INDICATEUR DE POSITION PROGRAMMABLE MINIATURISÉ, À BATTERIE INDICADOR DE POSICIÓN PROGRAMABLE MINIATURIZADO, A BATERÍA

L'indicateur électronique EP3 permet un réglage surveillé sans erreur et une détection précise de la mesure linéaire ou angulaire. Utilisé dans les secteurs les plus variés : emballage ; transformation du bois, du métal, de la pierre, du verre, du plastique et du papier; dans les industries chimiques, pharmaceutiques et alimentaires; systèmes de régulation; machines à souder; plaqueuses de chants profilées; des machines-outils.

### Caractéristiques principales:

- 100% interchangeable avec l'indicateur mécanique OP3.
- Montage simple à travers l'arbre creux
- L'arbre creux est en acier inoxydable ; récipient en plastique résistant aux chocs, aux vibrations et à la saleté.
- L'affichage présente quatre chiffres précédés d'un signe; hauteur chiffres 7,5 mm permet ainsi une bonne lecture même à distance.
- Alimentation par batterie: pile ½ AA de 3,6V durée de vie 5 ans (le changement est effectué avec facilité sans perte de la cote).

### Fonctionnalité principales:

- Directement programmable depuis une seule touche pour toutes les opérations de paramétrage.
- Sur l'afficheur apparaissent les symboles des fonctions activées.
- Configuration de valeur à visualiser sur l'affichage pour chaque tour de l'arbre creux; le sens de comptage; le nombre de chiffres.
- Paramètres de preset/preset de la cote; cote absolue/relative; conversion mm/pouces/degres et 3 origines distinctes.

### Accessoires disponibles (☛ voir de la p. 14):

- Poignée de manœuvre **PM**;
- Bride de blocage **FL-B**;
- Bride entretoise **FL**;
- Douilles de réduction arbre creux **BF - BF-BL**;
- Renvoi angulaire avec bride **RINV-OP64**;
- Manivelle **V.M**;
- Volant **V.R**.

*El indicador electrónico EP3 permite un ajuste monitorizado a prueba de errores y una detección precisa de la medición lineal o angular. Utilizado en los más variados sectores: embalaje; procesamiento de madera, metal, piedra, vidrio, plástico y papel; en las industrias química, farmacéutica y alimentaria; sistemas de regulación; máquinas de soldar; encoladoras de cantos de perfiles; máquina herramientas.*

### Características principales:

- 100% intercambiable con el indicador mecánico OP3.
- Montaje simple a través del eje hueco
- Alimentación interna por batería: pila ½ AA de 3,6V con 5 años de duración (la sustitución se efectuará fácilmente sin pérdidas de cota).
- El display dispone de cuatro cifras más signo con altura de 7,5 mm que permite la óptima lectura incluso desde lejos.
- El eje hueco está fabricado en acero inoxidable; Recipiente de plástico resistente a golpes, vibraciones y suciedad.

### Funcionalidad principales:

- Programable directamente desde una única tecla para todas las operaciones de parametrización.
- En el display estarán visualizadas mediante signos todas las funciones activas.
- Configuración de el valor por visualizar en el display para cada giro de árbol hueco; la dirección de contaje; el número de decimales
- Parámetros de reset/preset de la cota; cota absoluta/relativa; conversión mm/pulgadas/grados y 3 orígenes diferentes.

### Accesorios disponibles (☛ ver de la p. 14):

- Empuñadura de maniobra **PM**;
- Brida de bloqueo eje **FL-B**;
- Brida distanciadora **FL**;
- Bujes de reducción eje hueco **BF - BF-BL**;
- Reenvío angular embreadado **RINV-OP64**;
- Manivela **V.M**;
- Volantito **V.R**.

Alimentation - Alimentación	pile - batería ½ AA - 3,6Volts (lithium-thionyl chloride)
Vitesse de rotation max - Velocidad máx. de rotación	1000 RPM pour courtes périodes - 1000 RPM por periodos cortos
Résolution - Resolución	2800 impulsions/tour - 2800 impulsos/revolución
Echelle de lecture - Visualización	-9999 +9999
Durée de pile - Duración batería	5 ans usage continu - 5 años uso continuo
Diamètre de l'arbre creux - Diámetro del eje hueco	14mm - Ø12,7 (1/2")
Poids - Peso	100 gr
Clavier - Teclado	bouton de programmation unique - botón de programación único
Degré de protection - Grado de protección	IP54 (standard - estándar) - IP67 (optionelle - opcional)
Température d'utilisation - Temperatura de empleo	0-50°C
Humidité relative - Humedad relativa	35-85%
EMC	2014/30/UE
Directive RoHS - Directiva RoHS	2011/65/UE

**EP3**

1. Porte-batterie - Alojamiento baterías

2. Sélection - Selección

3. Affichage hauteur chiffres 7,5mm - Display con cifras de altura 7,5 mm

4. Arbre creux en acier inoxydable - Eje hueco de acero inoxidable

5. Display inclinée 45° - Display inclinado 45°

**VUE - VISTA «A»**

**VUE - VISTA «B»**

**EXEMPLE DE COMMANDE - EJEMPLO DE PEDIDO**



**POSITION DE MONTAGE - POSICIÓN DE MONTAJE**

- A = arbre horizontal - arbol horizontal
- B = arbre vertical - arbol vertical

**COULEUR DE LA BOÎTE - COLOR DE LA CAJA**

- G = noir - negro
- R = orange - anaranjado
- F = rouge - rojo

**DIAMÈTRE ARBRE CREUX - DIÁMETRO EJE HUECO**

**F14** = Ø 14 mm, **F1/2** = Ø12,7  
autres trous avec douilles de réduction **BF** (voir p. 16) - otros agujeros con bujes de reducción **BF** (ver p. 16)

**DEGRÉ DE PROTECTION - GRADO DE PROTECCIÓN (optionelle - opcional)**

**IP67**

**ACCESSOIRES - ACCESORIOS (optionelle - opcional)**

🔧 commander séparément, voir p. 14 - pedir por separado, ver pág. 14