



## perma ULTRA

Alta presión de operación con ajuste de tiempo semanal o mensual

**Sistema de lubricación compatible con Bluetooth; alta presión de operación y amplio rango de temperatura**

perma ULTRA es un sistema de lubricación completamente automático con un comportamiento de dosificación de máxima precisión, independiente de la temperatura y la contrapresión. Los dos tamaños de LC, una presión de operación de hasta 50 bares y el tiempo de dosificación regulable semanal o mensualmente hacen de perma ULTRA un sistema de lubricación extremadamente versátil y potente, adecuado para una gran variedad de usos que requieran altas cantidades de dosificación. Se puede emplear en contextos donde se necesitan tubos de lubricación largos para acceder con seguridad al punto de lubricación, como en transportadores por arrastre, cribas vibratorias, hornos rotativos y cintas transportadoras.

Más información sobre nuestros productos perma encontrará en nuestro sitio web [www.perma-tec.com](http://www.perma-tec.com)



**MADE IN GERMANY**

Expertos en soluciones de lubricación automática

**perma**



## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO



### PANTALLA LCD CON RETROILUMINACIÓN Y MANEJO MEDIANTE PULSADOR SET

Manejo sencillo e intuitivo

El ajuste preciso y adaptado a las necesidades evita una lubricación excesiva o insuficiente

Periodos de mantenimiento más largos gracias a la gran variedad de tiempos de dosificación



### FUNCIÓN BLUETOOTH

Manejo fácil mediante perma CONNECT

Configuración, control y mantenimiento en tiempo real desde la distancia

Major seguridad en el trabajo



### PRESIÓN DE OPERACIÓN DE HASTA 50 BARES

Beneficios de acumulación de alta presión para aplicaciones donde se requiere el montaje indirecto

Utilización universal, tanto con temperaturas bajas como más elevadas

El montaje fuera de áreas de peligro aumenta la seguridad en el trabajo

## INFORMACIÓN TÉCNICA

### Motor - reutilizable

Electromecánico  
con Juego de pilas ULTRA (Alcalinos)  
con Juego de pilas ULTRA para baja temperatura (Litio)

### Tiempo de dosificación

1, 2, 3 ... 12 meses | 1, 2, 3 ... 52 semanas

### Volumen de lubricante

500, 1.000 cm<sup>3</sup> | 16.91, 33.81 oz

### Temperatura de aplicación\*

-40 °C\*\* a +60 °C | -40 °F\*\* a +140 °F

### Presión de operación

Hasta 50 bares | 725 psi

### Clase de protección

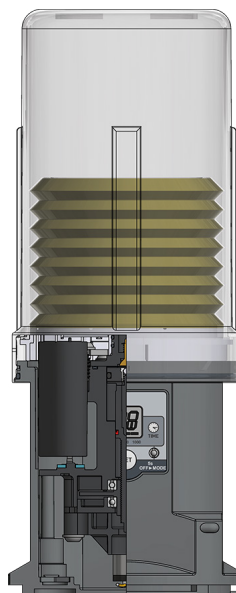
IP 67 | IP 65

### Lubricantes especiales y estándar

Grasas hasta NLGI 2

### Dimensiones

perma ULTRA: Ø 120 x 300 mm



ULTRA LC

Juego de pilas ULTRA

Pantalla LCD con retroiluminación y pulsador SET

Bomba

Rosca interna R1/4

\*Para garantizar el funcionamiento en temperaturas inferiores a -20 °C, se deben utilizar el Juego de pilas ULTRA para baja temperatura (Litio).

\*\*Utilizar solo en combinación con lubricantes adecuados para bajas temperaturas!