



# perma ULTRA

Hoher Druckaufbau mit wöchentlicher oder monatlicher Zeiteinstellung

## Bluetoothfähiges Schmiersystem mit hohem Druckaufbau und breitem Temperaturbereich

perma ULTRA ist ein vollautomatisches Schmiersystem mit äußerst präzisiertem Spendeverhalten, unabhängig von Temperatur und Gegendruck. Zwei LC Größen, ein Druckaufbau bis 50 bar und wöchentlich oder monatlich einstellbare Spendezeiten machen den perma ULTRA zu einem extrem vielseitigen und leistungsfähigen Schmiersystem, das für eine Vielzahl von Anwendungen mit hohem Schmierstoffbedarf geeignet ist. Es kommt überall dort zum Einsatz, wo lange Schmierleitungen nötig sind für einen sicheren Zugang zur Schmierstelle, z. B. an Schleppförderern, Schwingsieben, Drehrohröfen und Förderbändern.

Mehr über unsere perma Produkte finden Sie auf unserer Website [www.perma-tec.com](http://www.perma-tec.com)



**MADE IN GERMANY**



## PRODUKTEIGENSCHAFTEN



### LCD-DISPLAY MIT HINTERGRUND- BELEUCHTUNG & BEDIENUNG ÜBER SET-TASTER

- Einfache, selbsterklärende Bedienung
- Präzise, bedarfsgemäße Einstellung verhindert Über- oder Mangelschmierung
- Verlängerte Wartungsintervalle aufgrund großer Auswahl an unterschiedlichen Spendezeiten



### BLUETOOTH FUNKTION

- Einfache Bedienung über perma CONNECT
- Konfiguration, Steuerung und Wartung in Echtzeit aus der Ferne
- Erhöhte Arbeitssicherheit



### DRUCKAUFBAU BIS 50 BAR

- Vorteile für Anwendungen, wo Montage mit langen Schlauchleitungen erforderlich ist
- Universeller Einsatz sowohl bei niedrigen als auch bei höheren Temperaturen
- Montage außerhalb von Gefahrenbereichen erhöht die Arbeitssicherheit

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

### Antrieb - wiederverwendbar

Elektromechanischer Antrieb mit Batterieset ULTRA (Alkaline) bzw. mit Batterieset ULTRA Tieftemperatur (Lithium)

### Spendezeit

1, 2, 3 ... 12 Monate | 1, 2, 3 ... 52 Wochen

### Schmierstoffvolumen

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

### Einsatztemperatur\*

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

### Druckaufbau

Bis 50 bar | 725 psi

### Schutzklasse

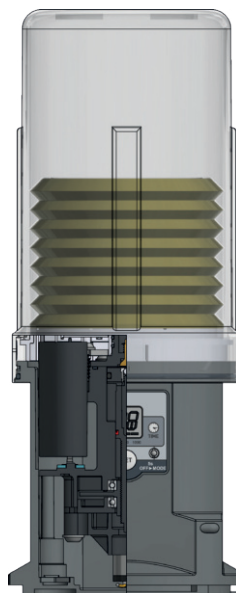
IP 67 | IP 65

### Standard- & Sonderschmierstoffe

Fette bis NLGI 2

### Abmessungen

perma ULTRA: Ø 120 x 300 mm



- ULTRA LC
- Batterieset ULTRA
- LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung und SET-Taster
- Pumpe
- Innengewinde R1/4

\*Um die Funktion für Temperaturen unter -20 °C sicherzustellen, muss das Batterieset ULTRA Tieftemperatur (Lithium) verwendet werden.  
\*\*Nur in Verbindung mit geeigneten Schmierstoffen für tiefe Temperaturen verwenden!