

## Schmiertechnik

# DIGIMET E30-Preset

## Durchflussmengenähler

### Beschreibung

Der **DIGIMET E30-Preset** ist ein innovativer, elektronischer Hand – Durchlaufzähler für Öl, Glykol und ähnliche Medien. Der ergonomisch gestaltete Hand – Durchflusszähler wird von einem batteriegespiesenen Mircoprozessor gesteuert.

Der **DIGIMET E30-Preset** ist ein Vorwahlzähler mit Digitalanzeige. Zusätzlich zum „manuellen Auslaufverfahren“ zwischen 0,1 und 99,9 Liter (oder quarts, pints) kann man die gewünschte Menge im „Auto – Mode“ vorwählen und automatisch abfüllen lassen.

Nachdem die gewünschte Menge eingestellt wurde, wird die (normalerweise pneumatische) Pumpe durch Drücken des Abzuges in Gang gesetzt. Dabei wird der Abzug blockiert, bis die gewählte Menge abgefüllt wurde. Der Abzug ist durch einen Bügel vor unbeabsichtigtem Betrieb geschützt.

Der **DIGIMET E30-preset** erlaubt verschiedene Arten der Vorwahl:

- ) die gewünschte Menge kann im Display direkt eingegeben werden
- ) Wiederwahl der zuletzt geförderten Menge im AUTO-Mode
- ) Vorwahl der 6 gebräuchlichsten Mengen die im Speicher des Handdurchlaufzählers abgelegt werden können, wobei die Messmenge 6 für Messmengen zwischen 1 und 999 Einheiten steht.

Während des Förderns der vorgewählten Menge im AUTO-Mode, wird die geförderte Menge auf dem grossen Display angezeigt. (super-Twist-technologie)



## Technische Daten:

Konstruktion	
Ventil und Zählergehäuse:	Alu-Druckguss
Ummantelung:	Polyamid
Abzug:	Stahl verzinkt
Einlassventil:	Rostfreier Stahl / Messing
Dichtungen:	NBR / Viton
LCD:	5-stellige Super Twist technology
Anschlüsse:	
Eingang:	½" IG mit Drehgelenk und Doppelnippel ½" und ¾" IG
Ausgang:	starrer oder flexibler Auslauf mit Tropfschutz
Dimension:	300 x 90 x 111 mm
Gewicht:	0,9 kg
Arbeitsdruck:	67 bar max.
Arbeitstemperatur:	-5° bis +50°C
Genauigkeit:	+/- 0,5%
Durchflussmenge:	Min. 1 l/min Max. 38 l/min
Viskositätsbereich:	5 – 1800 mPa/s
Batterie:	4x1,5 Volt AA
Batterie – Lebensdauer:	je nach Gebrauch 6 – 12 Monate