

LM OG-P2 Advanced

Elektronischer Vorwahlzähler – nicht eichfähig



Beschreibung

Der elektronische Vorwahlzähler wurde konzipiert für die Kfz-Werkstatt und Service-Industrie. Er ist leicht und verfügt über einen ergonomischen Handgriff. Dank der robusten Konstruktion ist der Zähler für den harten Einsatz im täglichen Werkstattbetrieb bestens geeignet.

Applikationen

Der Zähler eignet sich ideal für die Messung und Abgabe von Motorölen, Getriebeölen, reinem Frostschutzmittel und hydraulische Flüssigkeiten.

Technische Daten

Max. Durchfluss*	30 l/min
Min. Durchfluss*	1 l/min
Max. Betriebsdruck	65 bar
Min. Betriebsdruck	0.35 bar
Max. Betriebstemperatur	+ 50°C
Min. Betriebstemperatur	-5°C
Genauigkeit (nicht eichfähig)	+/- 0.5%
5-stelliges LCD-Display, 10 mm hoch x 5 mm breit	Liter, Quarts, Pints, Gallonen
Anschlüsse	1/2" BSPP

*Geprüft mit Mobil DTE-25 - Motoröl bei 20° C Umgebungstemperatur.
Min.- Max. Durchfluss abhängig von der Viskosität.

Merkmale

- Ovalräder
- Langlebig
- Leichtbauweise
- Grosses, gut lesbares LCD-Display
- Leicht zu bedienen
- Summierung in Liter oder Gallonen
- Abgabe in Liter, Quarten, Pints, Gallonen
- Freies Zapfen
- Max. Totalisator: 5-stellig, Gallonen oder Liter
- Max. Vorwahlmenge: 999 Einheiten nicht eichfähig
- Notabschaltung
- Hoch präzises Regelventil
- Hohe Abgabegenauigkeit
- Kalibrierfaktor für verschiedene Medien
- Einstellbare Masseinheiten
- Vier programmierbare Vorwahlmengen 99,9 Liter
- Eine programmierbare Vorwahlmenge 999 Liter
- Eine Menge für freien Durchlauf
- Totalisator und Nulleinstellung
- Speicherung der letzten 2 abgegebenen Mengen
- Anzeige des Durchflusses in Liter oder Gallonen pro Minute
- Kein Speicherverlust bei Stromausfall
- AA Standardbatterien
- Min. 25.000 Zyklen pro Batterie
- Anzeige bei schwacher Batterie

Betrieb

Der Anwender kann den Vorwahlzähler selbst programmieren (Vorwahl und freies Zapfen), die Masseinheit wahlweise auf Liter, Quarts, Pints oder Gallonen einstellen. Ein 5-stelliges LCD-Display mit einer Auflösung von 0,00 l zeigt die Abgabemenge an. Der Vorwahlzähler LM OG-P2 Advanced wird mit 4 austauschbaren AA Batterien betrieben, werkseitig kalibriert und kann aber auch ohne grossen Aufwand vor Ort kalibriert werden.

Achtung!

Bitte vorab sicherstellen, dass das Fluid sauber gefiltert ist, bevor es durch den Zähler durchläuft. Fremdpartikel würden zu einer Ungenauigkeit der Messung führen und den Zähler möglicherweise beschädigen.