

## Viscosimetro portatile LEMIS VM-250.1

**viscosimetro portatile (con autorizzazione ATEX) per operare sul campo nel settore petrolchimico, chimica degli alimenti e nell'industria dei trasporti / misura mobile della viscosità / non è necessaria la preparazione dei campioni / memoria dati e Bluetooth**

Il viscosimetro portatile, dotato con sonda per immersione, è un dispositivo eccezionale per la determinazione della viscosità nei contenitori (fino a 6 m di profondità). Il viscosimetro portatile si può utilizzare direttamente senza la preparazione dei campioni. Una volta immersa la sonda, si misurano simultaneamente la viscosità e la temperatura. Nel viscosimetro si possono memorizzare fino a 1980 valori di misura (con data e ora) e si possono trasferire i dati tramite interfaccia Bluetooth ad un PC. Il viscosimetro portatile è resistente alle condizioni ambientali più avverse (-40 ... + 85 °C). Il display retroilluminato è molto utile soprattutto durante le misurazioni notturne. Il campo di applicazione più importante per il viscosimetro è l'industria della raffinazione del petrolio, ma si utilizza anche nell'industria alimentare e nel settore dei trasporti. La misura diretta sul campo, nel contenitore o nel deposito, è la caratteristica principale di questo viscosimetro che garantisce, oltre all'efficienza, anche un risparmio di tempo e denaro. Il viscosimetro portatile dispone di autorizzazione ATEX.



- Misura diretta della viscosità
- Compensazione automatica della temperatura
- Non è necessaria alcuna preparazione dei campioni
- Autorizzazione ATEX
- Utilizzabile nei recipienti con profondità fino a 6 m
- Utilizzabile in condizioni ambientali difficili
- Ampia memoria dei dati con interfaccia Bluetooth
- Funzionamento sicuro
- Scarsa manutenzione



Il viscosimetro portatile è particolarmente adatto al controllo della viscosità in:

- Latte e alimenti di uso quotidiano
- Lubrificanti e combustibili



### Specifiche tecniche

Range di misura viscosità: ... 2000 mPa·s (cP)

Range di misura temperatura: -40... +85°C (-40... +185 °F)

Profondità max.: 6 m (20 ft.)

Durata della batteria: ca 12 h

Omologazione: ATEX II (2G) EEx ib [ia] IIB T4 / ATEX II 1G EEx ia IIB T4

Alimentazione batteria NiMH 3.6V / 1200 mAh

Dimensioni:

- Viscosimetro: 180 x 80 x 40 mm (7.1 x 3.2 x 1.6 pollici)(1.3 lb)
- Sonda: 220 x ø42 mm (8,7 x ø1,7 pollici), 1 kg (2,2 lb)

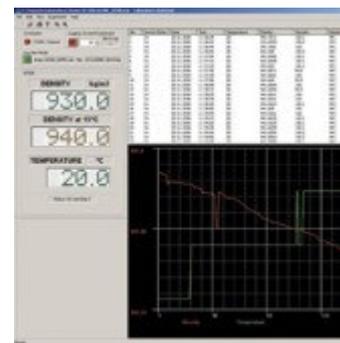
Compensazione della temperatura: automatica

Retroilluminazione: si

Display: LCD(2x16)

Memoria dati interna:  
1980 dati con data e ora

Trasferimento dei dati: Bluetooth



### Contenuto della spedizione

1 x viscosimetro portatile LEMIS VM-250.1, 1 x onda di misura esterna , 1 x software, 1 x custodia, istruzioni d'uso

### Accessori opzionali

- Borsa per il PC