VETROTECNICA



# FIRST PLUS R2-R7

Cod. 22.9614.99

Viscosimetro rotativo con giranti RV-2/3/4/5/6/ con base standard LAMY REOLOGY modello FIRST PLUS

## Descrizione

I viscosimetri rotativi serie FIRST PLUS secondo Metodo Brookfield sono adatti per processi di produzione e per laboratori e centri di ricerca per la determinazione, in modo rapido e affidabile, della viscosità e, quindi, utili per effettuare misurazioni durante i processi di produzione per il controllo dei lotti.

Caratteristiche principali:

- Display touch screen da 7''.
- Facile Fissaggio.
- Visualizzazione:Viscosità (cP / Poises o mPa.s / Pa.s)-velocità-velocità di taglio-coppia-stress-tempo-temperatura.
- Sicurezza e riservatezza: Una funzione "operatore" consente di inserire il nome dell'utente del proprio strumento. Questo utente dovrà identificarsi con un codice di 4 cifre.
- Sistemi di misurazione compatibili: MS ASTM , MS BV , MS VANE , MS SV , MS ULV.
- Controlli di temperatura compatibili: EVA LR-BV, RT1 PLUS, EVA MS DIN .

- Intervallo di coppia: Da 0,05 a 13 mNm / Da 0,005 a 0,8 mNm (VERSIONE LR).

- Sensore della temperatura incorporato PT 100 (-50+300°C).
- Connessione per stampante.

- Dimensioni :Testa: L180 x P135 x H250 mm
  Supporto in acciaio temprato: L280 x P200 x H30 mm

  Asta in acciaio inossidabile: lunghezza 500 mm

Possibilità di interfacciare il viscosimetro con il software RheoTex (23.A004.70+licenza 23.A004.71). OPZIONALE. Norme di riferimento: ASTM : D115 ; D789 ; D1076 ; D1084 ; D1337 ; D1338 ; D1417;D1439 ; D1824 ; D2196 ; D2243 ; D2364 ; D2556 ; D3288 ; D3468 ; D3716 ; D3730 ; D3794 ; D4016 ; D4143 ; D4878 ; D4889 ; D5324 ;D5400 ; D6279 ; D6577 ; D7394 ; D8020 ; E2975 ; F1607 ; BS 5350; DIN 2555 ; 3219 ; 52007-1 ; 53019-1; 54453 ; EN 302-7 ; 2555 ; 3219;10301 ; 12092 ; 12802 ; 15425 ; 15564 ; ISO 1652 ; 2555 ; 2884-2 ;3219 ; 10364-12. ASTM : D115 ; D789 ; D1076 ; D1084 ; D1337 ; D1338 ; D1417;D1439 ; D1824 ; D2196 ; D2243 ; D2364 ; D2556 ;

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566

D3288 ; D3468 ;
D3716 ; D3730 ; D3794 ; D4016 ; D4143 ; D4878 ; D4889 ; D5324 ;D5400 ; D6279 ; D6577 ; D7394 ; D8020 ; E2975 ; F1607 ; BS 5350; DIN 2555 ; 3219 ; 52007-1 ; 53019-1; 54453 ; EN 302-7 ; 2555 ; 3219;10301 ; 12092 ; 12802 ; 15425 ; 15564 ; ISO 1652 ; 2555 ; 2884-2 ;3219 ; 10364-12.

## Dati Tecnici

| | |
|---|---|
| **Range viscosità (mPas)** | 200 ÷ 240M |
| **Numero e tipo di giranti** | RV-2 ÷ RV-7 (RV2, RV3, RV4, RV5, RV6,RV7) |
| **Velocità selezionabili** | 0,3 ÷ 250 rpm |
| **Interfacce** | USB, RS232 |
| **Precisione (% f.s.)** | ±1 |
| **Ripetibilità (%)** | ±0,2 |
| **Peso (kg)** | 6,7 |
| **Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)** | 90-240/50-60/- |

## Accessori/Correlati

| | |
|---|---|
| **23.A004.71** | N311700<br>Licenza per software RheoTex. |

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566