

# RM 100 PLUS

Cod. 22.9616.99

Viscosimetro rotativo con base standard LAMY REOLOGY modello RM100 PLUS



## Descrizione

I viscosimetri rotativi serie RM100 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.
  - Possibilità archiviare i dati per l'analisi o l'esportazione.
  - Controllo diretto della 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 30 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. Ampia scelta di sistemi di misura: cilindri coassiali (DIN/ISO 3219), MS-DIN, MR-R ecc. OPZIONALI. 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 ; 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)	1 ÷ 780M (a secondo dei giranti utilizzati)
Numero e tipo di giranti	da scegliere secondo le esigenze
Velocità selezionabili	0,3 ÷ 1500 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.A004.70	N311000 Software RheoTex per RM 100 PLUS
23.A004.79	MS-DIN MK - DIN 1 MK - DIN 1 SISTEMI DI MISURA COASSIALI SECONDO DIN/ISO 3219 (acciaio inox 316L)
23.A004.80	MS-DIN MK - DIN 2 MK - DIN 2 Sistemi di misura a cilindri coassiali secondo DIN / ISO 3219 (acciaio inossidabile 316L).
23.A004.81	MS- DIN MK - DIN 3 MK - DIN 3 Sistemi di misura a cilindri coassiali secondo DIN / ISO 3219 (acciaio inossidabile 316L).
23.A004.82	MK - DIN 9 MK- DIN 9 Sistemi di misura a cilindri coassiali secondo DIN / ISO 3219 (acciaio inossidabile 316L).
23.A004.83	DIN 1 TUBE DIN 1 Contenitore per MK - DIN 1 Sistemi di misura a cilindri coassiali secondo DIN / ISO 3219 (acciaio inossidabile 316L).
23.A004.84	DIN 2 TUBE DIN 2 Contenitore per MK - DIN 2 Sistemi di misura a cilindri coassiali secondo DIN / ISO 3219 (acciaio inossidabile 316L).
23.A004.85	DIN 3 TUBE DIN 3 TUBE Contenitore per MK - DIN 3 Sistemi di misura a cilindri coassiali secondo DIN / ISO 3219 (acciaio inossidabile 316L).
23.A004.86	DIN 1 CAP DIN 1 CAP Tappo per contenitore DIN 1 TUBE. Sistemi di misura a cilindri coassiali secondo DIN / ISO 3219 (acciaio inossidabile 316L).
23.A004.87	DIN 2 CAP DIN 2 CAP Tappo per contenitore DIN 1 TUBE Sistemi di misura a cilindri coassiali secondo DIN / ISO 3219 (acciaio inossidabile 316L).
23.A004.88	DIN 3 CAP DIN 3 CAP Tappo per contenitore DIN 3 TUBE Sistemi di misura a cilindri coassiali secondo DIN / ISO 3219 (acciaio inossidabile 316L).
23.A004.89	MOONEY CAP MOONEY CAP Sistemi di misura a cilindri coassiali secondo DIN / ISO 3219 (acciaio inossidabile 316L).

23.A004.90	ST-R CENTRING TOOL ST-R CENTRING TOOL Sistemi di misura a cilindri coassiali secondo DIN / ISO 3219 (acciaio inossidabile 316L).
23.A004.91	DIN 1 S TUBE DIN 1 S TUBE Contenitore DIN 1 S (Senza tappo n. 1 e giunto) Sistemi di misura a cilindri coassiali secondo DIN / ISO 3219 (acciaio inossidabile 316L).
23.A004.92	DIN 2 S TUBE DIN 2 S TUBE Contenitore DIN 2 S (senza tappo n. 2 e giunto) Sistemi di misura a cilindri coassiali secondo DIN / ISO 3219 (acciaio inossidabile 316L).
23.A004.93	DIN 3 S TUBE DIN 3 S TUBE Contenitore DIN 3 S (senza tappo n. 3 e giunto) Sistemi di misura a cilindri coassiali secondo DIN / ISO 3219 (acciaio inossidabile 316L).