



REOMETRO DIGITALE BROOKFIELD MOD. DV III ULTRA

Strumento con velocità regolabili da 0,01 a 250 rpm a passi di 0,01 rpm fino a 0,99 rpm e a passi di 0,1 rpm da 0,1 fino a 250 rpm.

Completo di giranti standard, sostegno di laboratorio, cavo di collegamento seriale e software Rheoloader.



Con questo reometro è possibile rilevare automaticamente:

- ✚ Viscosità in cPs o mPa;
- ✚ Sforzo di taglio in D/cm² o N/m² (*);
- ✚ Gradiente di velocità in 1/s (*);
- ✚ Momento torcente %;
- ✚ RPM, girante selezionata;
- ✚ Temperatura in deg.C o deg.F mediante sonda RTD a 4 fili.

(*) Il gradiente di velocità e lo sforzo di taglio sono determinabili solamente con accessori opzionali aventi geometrie calcolate a cilindri coassiali quali: UL ADAPTER, SSA ADAPTER, DIN ADAPTER, SPIRAL ADAPTER e THERMOSEL.

L'utilizzo del Software Rheoloader consente di scaricare da PC alla memoria del viscosimetro fino a 10 programmi di misura di 25 passi ciascuno consentendo così la ripetizione automatica dei controlli viscosimetrici di più frequente utilizzo. I dati ottenuti possono essere inviati alla stampante direttamente collegabile al viscosimetro mediante porta parallela o seriale.

In considerazione della diretta dipendenza dei valori di viscosità dalla temperatura, si raccomanda la corretta termostatazione dei campioni in esame mediante l'utilizzo di **Bagni Termostatici** dedicati Brookfield.

Il Reometro DVIII+ è disponibile in 4 versioni:

LV, RV, HA e HB che si differenziano tra loro per i diversi campi di viscosità che è possibile coprire come descritto nella seguente tabella mediante l'utilizzo delle giranti standard in dotazione.

COD. URAI	MODELLO	CAMPO DI VISCOSITA'		
		DA	A	
377160050	LVDVIII ULTRA	15 cP	A	6.000.000 cP
377160100	RVDVIII ULTRA	100 cP	A	40.000.000 cP
377160150	HADVIII ULTRA	200 cP	A	80.000.000 cP
377160200	HBDVIII ULTRA	800 cP	A	320.000.000 cP