



VISCOSIMETRO BROOKFIELD DIGITALE DV-I PRIME

Strumento digitale per la misurazione della viscosità con lettura di tutti i dati direttamente sul display LCD, uscita RS232 per collegamento software e connettore per termocoppia è il modello che permette di avere automaticamente una stampa del grafico di lavoro effettuato, riducendo così i costi delle prove.

Anche questo tipo sfrutta la totale intercambiabilità della gamma di accessori Brookfield.

Il display LCD indica contemporaneamente: viscosità in cP or mPa·s, coppia %, velocità in g/min e numero di girante installata, autodeterminazione della scala di viscosità, temperatura in °C o °F se è installato l'accessorio sonda temperatura.

BROOKFIELD VISCOMETER DIGITAL DV-I PRIME

Digital instrument for the measuring of viscosity directly with all data reading on display, output RS232 for software connection, and connection for thermocouple is the unit which enables to automatically obtain a print-off of the graph on the work done, thus reducing cost in testing. Also fully compatible with the complete range of accessories from Brookfield.

The LCD simultaneously shows: viscosity in cP or mPa·s, torque %, RPM speed and number of spindle installed, auto-determination of viscosity scale, temperature in C° or °F if the relevant feeler is installed.

Specifiche tecniche:

- Precisione: $\pm 1\%$ della scala
- Ripetibilità: $\pm 0,2\%$
- 18 velocità per una completa gamma di scelta
- Uscita RS232 solo per uso software
- Impostazione programma: tempo di lavoro e tempo di pausa
- Voltaggio: 230 V - 50 hz monofase (other voltage on demand)

Dotazione:

Valigetta in robusto materiale plastico con base e asta di supporto
Serie di giranti appropriate

Accessori:

- GT0908 Bagno termostatico digitale fino a 200 °C
- GT0909 Riscaldatore x temperatura controllata fino a 300 °C
- GT0910 Accessorio per traiettorie elicoidali con 6 giranti a T
- GT0911 Adattatore per spirali con 2 giranti a spirale
- GT0912 Adattatore per piccole quantità con girante e camera
- GT0913 Adattatore per norme UL, con girante e camera
- GT0914 Adattatore per norme DIN con 3 giranti
- GT0915 Serie giranti standard AISI-302 per LV/RV/HA/HB
- GT0916 Serie di 6 giranti a T con adattatore
- GT0917 Liquido a viscosità standard per controllo calibrazione
- GT0918 Sonda temperatura
- GT0928 Software Wingather per PC

Technical specifications:

- Accuracy: $\pm 1\%$ of range
- Repeatability: $\pm 0,2\%$
- 18 speeds for a complete choice range
- RS232 output only for software use
- Program features: time to torque and time to stop
- Supply: 230 V - 50 hz single phase (other voltage on demand)

Equipment:

Hard plastic carrying case with viscometer stand and guard leg
Appropriate spindle set

Accessories:

- GT0908 Water baths digital up to 200 °C
- GT0909 Thermosel heaters up to 300 °C
- GT0910 Helipath stand with 6 T-bar spindle
- GT0911 Spiral adapter includes two spiral spindles
- GT0912 Small sample adapter with spindle and chamber
- GT0913 UL adapter with spindle and chamber
- GT0914 DIN adapter with 3 spindles
- GT0915 Standard spindles set AISI-302 for LV/RV/HA/HB
- GT0916 6 T-bar spindles set with adapter
- GT0917 Viscosity standard liquid for calibration control
- GT0918 Temperature probe
- GT0928 Wingather software for PC

Codice Code	Modello Model	Campo viscosità cP or (mPa·s) Viscosity range	giri/min RPM	n° velocità Speeds n°	N° giranti Spindles n°	Dimensioni esterne External dimensions	Peso Weight
GT0920	LVDV-IP	1 ÷ 2.000.000	0,3 ÷ 100	18	4	450 x 350 x 200 mm	9 kg
GT0921	RVDV-IP	100 ÷ 13.000.000	0,3 ÷ 100	18	6	450 x 350 x 200 mm	9 kg
GT0922	HADV-IP	200 ÷ 26.000.000	0,3 ÷ 100	18	6	450 x 350 x 200 mm	9 kg
GT0923	HBDV-IP	800 ÷ 104.000.000	0,3 ÷ 100	18	6	450 x 350 x 200 mm	9 kg