

## VISCOSIMETRO ROTAZIONALE MODELLO "ALPHA"

### VISCOSIMETRO ROTAZIONALE SERIE "ALPHA"

Viscosimetro digitale a microprocessore di nuova generazione, di uso molto semplice e con un interessante rapporto qualità/prezzo. Completo di certificato di calibrazione, stativo di supporto, set di giranti, supporto per giranti e custodia di contenimento.

MODELLI DISPONIBILI	RANGE DI MISURA	VELOCITA' (rpm)	N° di Giranti nel kit
ALPHA "L"	20 – 2.000.000 cP	0.3 - 100	4
ALPHA "R"	100 – 13.000.000 cP	0.3 - 100	6
ALPHA "H"	200 – 106.000.000 cP	0.3 - 100	6

#### CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Visualizzazione diretta dei parametri di misura su display LCD retroilluminato ad alto contrasto
- Dati visualizzati sul display :
  - Velocita' selezionata rpm ( 0.3 - 100 rpm – 18 passi)
  - Girante selezionata SP
  - Lettura della viscosita' cP O mPa·s
  - Percentuale di torsione %
- Conversione di unità da SI a CGS
- Funzione di AutoRange
- Calibrazione dello strumento da parte dell'utilizzatore

Lo strumento effettua un auto-test di controllo alle diverse velocità ed e' munito di allarme acustico e visivo in caso di malfunzionamento

- Tastiera frontale per il facile inserimento dei parametri di impostazione e di lettura
- Visualizzazione di un messaggio di errore sullo schermo con allarme acustico quando la viscosita' del campione supera il fondo-scala della combinazione sp/rpm selezionata
- Allarme acustico quando lo strumento lavora al di sotto del 15% del fondo-scala selezionato
- Protezione contro improvvisi sbalzi di tensione
- 8 Differenti linguaggi disponibili tra cui l'italiano
- Statore antiscivolo

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Lettura diretta in cp o mPa·s (modelli Alpha "L" e "R")
- Lettura diretta in poise o pas (modello Alpha "H")
- Precisione  $\pm 1\%$  sul fondo-scala
- Risoluzione:
  - Con il dispositivo "Small Sample Adapter" : 0,01 cP
  - Per viscosità minori di 10.000 cP : 0,1 cP
  - Per viscosità uguali o maggiori di 10.000 cP : 1 cP
- Ripetibilità 0.2%
- Giranti in Acciaio Inox AISI 316
- Alimentazione : 100 – 240 VAC

