



Viscosimetro Rotavisc me-vi Complete



Descrizione

ROTAVISC me-vi Complete

La nuova serie **ROTAVISC** determina la viscosità dei liquidi in tutti i settori di applicazione che vanno dal laboratorio al controllo qualità.

I quattro dispositivi misurano in diversi intervalli di viscosità.

Indipendentemente da una misurazione della viscosità semplice o impegnativa, **ROTAVISC** fornisce risultati rapidi e accurati.

Facile da usare: Il generoso display TFT da 4,3" consente una guida a menu intuitiva.

Una livella a bolla d'aria digitale supporta anche la corretta configurazione della condizione di avviamento.

La semplice funzione di rampa semplifica le attività ripetitive.

Massima precisione di misurazione: Il livello di precisione della misurazione del viscosimetro rotazionale **ROTAVISC** per fluidi newtoniani e non newtoniani è $\pm 1\%$ del campo di misurazione.

La riproducibilità è $\pm 0,2\%$.

Velocità continua: ROTAVISC è un viscosimetro, che offre una regolazione continua della velocità.

Il viscosimetro IKA Rotavisc me-vi Complete ha un campo di misura della viscosità tra 100 - 40.000.000 mPas

La fornitura comprende un set di mandrini standard (SP7- SP12), una staffa di protezione, un sensore di temperatura, un connettore rapido, un connettore a gancio e un supporto.

Dati Tecnici

Intervallo di misurazione della viscosità	40000000 mPas
Precisione della viscosità (FSR)	1%
Ripetibilità della viscosità (FSR)	0,2%
Coppia della molla	0,7187 mNm
Guard rail	me-vi
Serie di Mandrini di misura	SP set-2
Potenza nominale del motore	4,8 W
Protezione da sovraccarico	Si
Direzione di rotazione	Destra
Display	TFT
Visualizzazione della velocità	TFT
Gamma di velocità	0,01 - 200 rpm
Impostazione della precisione della velocità	0,01 ± rpm
Controllo velocità	TFT
Visualizzazione della coppia	Si
Misurazione della coppia	Si
Timer	Si
Display del timer	TFT
Intervallo di impostazione del tempo	0,017 - 6000 min
Risoluzione della misurazione della temperatura	0,1 K
Visualizzazione della temperatura di lavoro	TFT
Collegamento per sensore di temperatura ext	PT 100
Funzione grafico	Si
Modalità di funzionamento	timer e funzionamento continuo
Opzione di calibrazione	Si
Funzione touch	Si
Densità ammessa	9999 kg / dm ³
Temperatura di lavoro	-100 - 300 ° C
Diametro asta di supporto	16 mm
Corsa stativo telescopio	200 mm
Raccordo a innesto (Ø)	12 mm

Volume contenitore base	600 ml
Stand	Rotastand
Corsa max	61 mm
Diametro	16 mm
Carico dinamico	5 kg
Dimensioni (L x A x P)	351 x 629 x 372 mm
Peso	7,1 kg
Temperatura ambiente consentita	5 - 40 ° C
Umidità relativa consentita	80%
Classe di protezione secondo DIN EN 60529	IP 40
Interfaccia RS 232	Si
Interfaccia USB	Si
Voltaggio	100-240 V
Frequenza	50/60 Hz
Potenza assorbita	24 W
Potenza assorbita in standby	0,06 W
Tensione DC	24 V =
Consumo di corrente	1000 mA

Codice Prodotto

Descrizione	Codice
VISCOSIMETRO ROTAVISC me-vi Complete	0025000311

Accessori

Descrizione	Codice
HELISTAND (Helipad)	0025008233

