

VISCOSIMETRO ROTOTHINNER TOUCHSCREEN TOUCHSCREEN ROTOTHINNER

I viscosimetri ROTOTHINNER sono strumenti per testare la viscosità durante l'aggiunta di solventi o diluenti ad una velocità fissa di 562 giri/min. Il valore può essere letto in continuo o con la funzione Hold. Sono ampiamente applicati in ambito chimico, industriale, laboratorio, ricerca scientifica, ecc.

ROTOTHINNER viscometers are instruments for testing viscosity when adding solvents or thinners at a fixed speed of 562 rpm. The value can be read continuously or with the Hold function. They are widely applied in the field of petrol chemistry, industry, laboratory, scientific research, etc.

Modello / Model	SAVISC180
Standard	ISO 2884-2
Campo di misura Measuring range	0 ~ 34 Pa·s 0 ~ 34.000 mPa·s (cP)
Parametri visualizzati Displayed parameters	cP
Risoluzione / Resolution	1,0 cP
Accuratezza / Accuracy	± 1% of range
Ripetibilità / Repeatability	± 0,5%
Velocità rotazionale Rotate speed	562 ± 2% r/min
Rotori / Rotors	No.1 Disc spindle No.2 Big ball spindle No.3 Small ball spindle
Funzioni / Functions	Manual, holding max. value and timing reading
Volume contenitore Volume of container	250 ml
Alimentazione / Power supply	220 Vac
Dimensioni / Dimensions	230 x 180 x 465mm
Peso / Weight	3 Kg

Utilizzo rotorì / Use of rotors

N.1 Rotore a disco: viscosità fino a 1,5 Pa·s (1.500 mPa·s) con una velocità di taglio media di circa 200 sec⁻¹ con un fluido Newtoniano.
No.1 Disc spindle: viscosity up to 1,5 Pa·s (1.500 mPa·s) with an average shear rate of approximately 200 sec⁻¹ with a Newtonian fluid.

N.2 Rotore a sfera grande: viscosità fino a 6,5 Pa·s (6.500 mPa·s) con una velocità di taglio media di circa 44 sec⁻¹ con un fluido Newtoniano.
No.2 Big ball spindle: viscosity up to 6,5 Pa·s (6.500 mPa·s) with an average shear rate of approximately 44 sec⁻¹ with a Newtonian fluid.

N.3 Rotore a sfera piccola: viscosità fino a 34 Pa·s (34.000 mPa·s) con una velocità di taglio media di circa 20 sec⁻¹ con un fluido Newtoniano.
No.3 Small spindle: viscosity up to 34 Pa·s (34.000 mPa·s) with an average shear rate of approximately 20 sec⁻¹ with a Newtonian fluid.

DOTAZIONE STANDARD

- Unità centrale
- Rotori (3pz)
- Manuale d'uso

STANDARD SUPPLY

- Main unit
- Rotors (3pcs)
- User's manual



ACCESSORI OPZIONALI

- Certificato di taratura

OPTIONAL ACCESSORIES

- Calibration report