



REOMETRI BROOKFIELD MOD. R/S

REOMETRO BROOKFIELD R/S-CPS



Strumento funzionante sia a sforzo di taglio controllato (stressometro) sia a gradiente di velocità controllato (reometro).

Momento torcente da 0,05 a 50 mNm.

Velocità di rotazione da 0,01 a 1000 RPM.

Temperatura del piatto di misura regolabile da -20° a 250° C mediante bagno termostatico esterno (non compreso nella fornitura).

Sonda temperatura tipo Pt 100 1/3 DIN.

I campi di viscosità/gradiente di velocità applicabili, dipendono dalle giranti prescelte le cui caratteristiche sono descritte nel catalogo consultabile nel sito web urai.

Le funzionalità del reometro sono gestibili direttamente dal tastierino frontale dello strumento stesso oppure via computer mediante software opzionale Rheo 2000.

REOMETRO BROOKFIELD R/S-CPS-P1 Plus

Strumento con le stesse caratteristiche del modello precedente ma con termostatazione del piatto di misura mediante cella di Peltier programmabile via software (opzionale) per ottenere grafici reologici in funzione della temperatura.

Campo di temperatura da 0 a 135° C.

Il funzionamento del reometro necessita dell'utilizzo di almeno una delle giranti elencate nel catalogo Brookfield consultabile nel sito web di Urai.