

## Specifiche tecniche

La fornitura dovrà consistere in un Reometro rotazionale dotato di motore pilotato in corrente (no molla) ed encoder ottico, 7 pollici con:

- Controllo dello shear rate e dello shear stress
- Infinito numero di velocità tra 0.3 e 1500 rpm
- Momento torcente: da 0.05 a 30 mNm
- Sonda di temperatura integrata: PT100 (range -50°C a +300°C)
- Accuratezza:  $\pm 1\%$
- Ripetibilità:  $\pm 2\%$
- Programmazione di metodi di lavoro: viscosità, velocità, shear rate, momento (% - mNm), shear stress, tempo, temperatura. Scelta dell'unità di misura della viscosità (cP /Poises o mPa.s/Pa.s);
- Conforme alle norme: ASTM
- Uscita per stampante: USB Host Port – Compatible PCL/5
- Uscita per connessione PC. RS232, USB e Ethernet
- Range di viscosità B-ONE FIRST: 118-2'500'000 mPa\*s Range di viscosità DSR500: 20-5'900'000 mPa\*s

**Il R.U.P.**

***Alfio Viola***