



REOMETRO

(mod. Discovery HR20)

FORNITORE: WATERS SPA/TA INSTRUMENT

ANNO DI ACQUISIZIONE: 2024

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Prof.ssa Cristina Padula

Caratteristiche tecniche/dotazioni principali:

- Set di accessori per misure in modalità rotazionale e oscillatoria
 - Piatti da 8 mm, 20 mm e 40 mm
 - Cono da 60 mm
 - Peltier per controllo della temperatura nel range da -40°C a 200°C
- Set per la caratterizzazione delle polveri
 - Test di fluidità e consolidamento
 - Peltier per controllo della temperatura nel range da -10°C a 150°C
- Set di cilindri concentrici di tipologia DIN
- Software di gestione TRIOS.

Principali applicazioni:

Misure reologiche su campioni solidi, semisolidi e liquidi in modalità sia rotazionale che oscillatoria, con possibilità di effettuare le analisi in condizioni di temperatura controllata.

Strumento acquisito nell'ambito del Progetto del Dipartimento di Eccellenza MUR 2023-2027