

ISTRUZIONI OPERATIVE PER L'USO IN SICUREZZA DEL BENDING BEAM RHEOMETER (BBR)

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Edificio 1327 – Campus

Laboratorio 1327_0_015

Responsabile macchina: Prof. Antonio Montepara



PRIMA DELL'UTILIZZO

- Verificare che l'area di lavoro intorno alla macchina sia sufficientemente ampia, sgombra da materiale.
- Prestare attenzione alla presenza di basse temperature.
- Evitare il contatto con il liquido a bassa temperatura all'interno della camera di prova. Per il posizionamento dei campioni di prova utilizzare gli appositi strumenti in dotazione (pinze metalliche, ecc.).
- Mensilmente controllare il corretto funzionamento dei dispositivi di comando e l'integrità delle parti meccaniche visibili.
- Mensilmente verificare l'integrità dei collegamenti elettrici e di messa a terra, per la parte visibile.
- Indossare indumenti che non possono impigliarsi durante la lavorazione (esempio tute o camici con maniche chiuse ai polsi).
- Indossare i Dispositivi di Protezione Individuali di seguito indicati.

DURANTE L'UTILIZZO

- Mantenere l'area di lavoro sgombra per evitare inciampi.
- Segnalare tempestivamente eventuali malfunzionamenti o guasti: fermare la macchina e avvisare il Responsabile del laboratorio.

DOPO L'UTILIZZO

- Durante il trasferimento dei campioni al di fuori della camera di prova utilizzare gli appositi strumenti in dotazione ed evitare il contatto con il liquido di termostatazione a bassa temperatura.
- Eseguire le operazioni di revisione, manutenzione e pulizia necessarie al reimpiego con la macchina.
- Pulire la camera di prova rimuovendo eventuali frammenti solidi.
- Lasciare pulita e in ordine la zona circostante la macchina.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE



È obbligatorio indossare indumenti
protettivi – M010



È obbligatorio indossare i guanti protettivi –
M009