

Diffrattometro

Protocollo di manutenzione preventiva e verifica funzionale Diffrattometro

VERIFICHE PRELIMINARI

- ☐ Verifica conformità condizioni ambientali
- ☐ Danni visivi (se sì, descrivere): integrità involucro e parti visibili
- ☐ Verifica dell'integrità dei dispositivi di connessione alla rete elettrica (spine, cavi, connettori, etc..)

MANUTENZIONE PREVENTIVA GENERALE DELLO STRUMENTO

- ☐ Verifica pulizia filtri acqua e aria
- ☐ Verifica pulizia movimenti del Goniometro
- ☐ Verifica funzionamento ventilatori e flusso acqua di raffreddamento
- ☐ Verifica regolarità del movimento e dell'inizializzazione del Goniometro
- ☐ Verifica/controllo dei dispositivi di allineamento e dei parametri del detector
- ☐ Taratura elettronica e meccanica dei rivelatori e del goniometro
- ☐ Controllo con campioni standard a seguito del controllo effettuato sul campione di riferimento(allegare il rapporto di taratura e i tracciati registrati alla relazione di manutenzione) concordati con il responsabile del laboratorio o persona da lui delegata
- ☐ Verifica dei valori di tensione e confronto con quanto riportato nel manuale dello strumento
- ☐ Verifica dispositivi di sicurezza