



Istituto di Scienze e Tecnologie Chimiche - SCITEC

Via Alfonso Corti 12, 20133 Milano, ITALY

Sede Secondaria di via Camillo Golgi 19, 20133 Milano

Tel: +39 02 50995632; E-mail: segreteria.golgi@scitec.cnr.it

Milano, 26 settembre 2024

VERBALE DI COLLAUDO

A seguito dell'Atto di Nomina e Convocazione della Commissione per il collaudo (prot. 0340538 del 25/09/2024) della strumentazione scientifica così denominata:

GLASS OVEN B-585 KUGELROHR (forno per distillazioni frazionate in vetro) Serial Number 1100179404, dalla ditta BUCHI Italia s.r.l.;

in data odierna, alle ore 10:30, si è riunita la Commissione per espletare le prove di collaudo.

Verificata la presenza di tutti i componenti, il Presidente della Commissione ha dato inizio alle procedure di verifica e di collaudo della strumentazione di cui sopra.

La Commissione, come primo atto, ha verificato la conformità del materiale ordinato. L'installazione e il conseguente collaudo è stato eseguito dallo stesso personale della Commissione.

Oltre ad una serie di prove preliminari di familiarizzazione effettuate nei giorni successivi all'arrivo della strumentazione presso la Sede dell'Istituto, oggi sono state effettuate le seguenti ulteriori prove:

- Controllo visivo della parte in vetro e dell'intera unità: assenza di graffi o schegge sulle parti in vetro; assemblaggio e installazione conformi a quanto dichiarato dal produttore
- Verifica della corretta accensione e
- Tests di sicurezza: test ad alta tensione e test di collegamento a terra conformi con EN 61010-1 (IEC 1010)
- Tests funzionali: il sistema è calibrato secondo la procedura di calibrazione suggerita dal produttore; la rotazione dello strumento è regolare sull'intero range
- Controllo del Pannello operativo: verifica e valutazione della versione del software installata; verifica della correttezza delle cifre presenti sul display; verifica dell'assenza di messaggi di errore; verifica del corretto funzionamento di tutti i pulsanti
- Prova di essiccazione di una piccola quantità di un campione standard idratato

La Commissione ha inoltre verificato che l'anello diaframma completo e 46605 è stato sostituito in garanzia.

Le prove eseguite hanno dato esito positivo. Le prestazioni dello strumento sono risultate conformi alle specifiche fornite dal costruttore, corrispondenti alle esigenze del laboratorio e completamente in linea con quanto richiesto dalle linee guida dell'attività sperimentale e di ricerca prevista nell'ambito del Progetto "FutuRaw".

Pertanto, con questo atto, la Commissione, verificato il regolare funzionamento dello strumento, dichiara che il collaudo ha avuto esito positivo.

La riunione si è conclusa alle ore 12:30 del 26 settembre 2024

Il Presidente della Commissione
Dott. Federica Zaccheria

Componente Esperto e Segretario
Dott. Valeria Maria Pappalardo