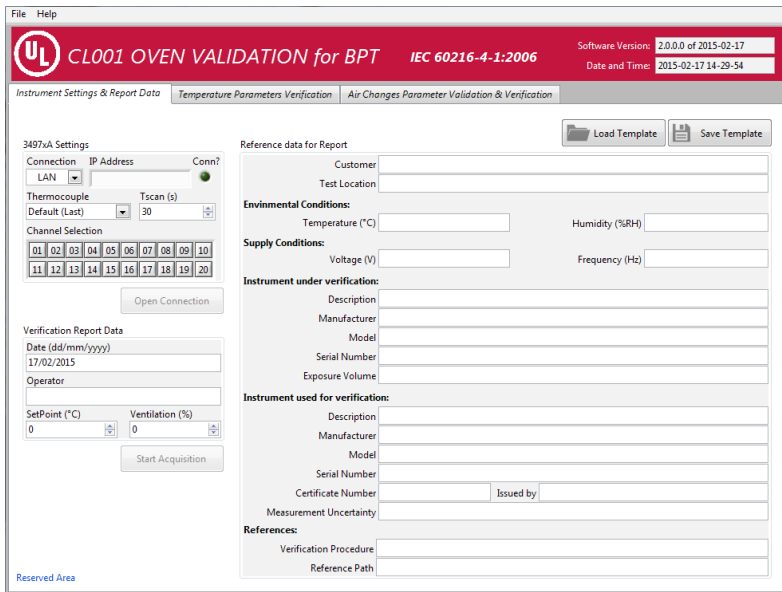


AUT SW CL001: software per la validazione del forno per prova di pressione con la biglia (BPT)

Il software CL001 per il test di validazione del forno per la prova di pressione con la biglia (BPT) può essere usato, prima di ciascun test, per verificare che tutti i parametri prescritti dalla norma IEC 60216-4-1, relativi al forno usato per eseguire la prova con la biglia, siano compresi nei limiti di tolleranza.



Finestra principale del test di validazione del forno per la prova di pressione con la biglia

Il software funge da interfaccia tra l'utente e l'apparecchiatura hardware, ed è costituito da un **dispositivo di acquisizione di temperatura (AUT HW 001)** che misura la temperatura acquisita da dieci termocoppie collocate all'interno della camera di riscaldamento nelle seguenti posizioni:

- Otto termocoppie sono montate agli angoli di una griglia che identifica il volume di esposizione del campione
- Una termocoppia è sospesa in aria al centro della griglia, vicino al supporto del campione
- Una termocoppia è montata sul supporto del campione

L'interfaccia software visualizza il trend della temperatura in corrispondenza delle diverse posizioni del volume di esposizione e analizza i dati allo scopo di fornire il valore dei parametri, controllando al tempo stesso che siano entro i valori di tolleranza.

I dati acquisiti possono essere salvati in un file delle misurazioni ed è anche possibile salvare un rapporto con il riepilogo dei risultati.

Configurazione della termocoppia: una griglia con dieci punti di misurazione e un dispositivo di caricamento della pressione della biglia e un supporto per il campione da esaminare.



Accessorio: AUT HW 002: Griglia metallica

CARATTERISTICHE PRINCIPALI E SPECIFICHE DEL SOFTWARE

- Possibilità di verificare la conformità dei parametri del test di validazione del forno per la prova di pressione con la biglia con i requisiti della norma IEC 60216-4-1
- Modalità di connessione LAN - USB
- Configurazione ed esecuzione rapida dei test
- Generazione automatica di rapporti
- Consente all'utente di:
- Acquisire, monitorare e gestire i dati
- Analizzare i dati e verificarne la tolleranza in tempo reale
- Presentare i dati sotto forma di grafico
- Esportare i dati in altre applicazioni a scopo di presentazione e analisi

CONFIGURAZIONE DEDICATA

- Dispositivo di acquisizione di temperatura per la validazione del forno (AUT HW 001)
- Griglia con dieci punti di misurazione (AUT HW 002)

RIFERIMENTO STANDARD

- IEC 60216-4-1 Materiali per l'isolamento elettrico - Proprietà di resistenza termica - Forni vecchi - Forni a camera singola

Per ulteriori informazioni o per provare una demo, chiamare
+39 02 92526431, o inviare un messaggio email a Patrizia.Ardemagni@ul.com