


| | | | |
|---|--|--|-------------------------|
|  | ISTRUZIONE OPERATIVA | | POSYS001 |
| | CONFERMA METROLOGICA DEI TERMOMETRI | | Rev. 02 del 02/07/07 |
| | | | Pag. 2 di 3 |

1 SCOPO E CAMPO DI APPLICAZIONE :

Descrivere le modalità di determinazione dell'Errore Massimo Ammesso , e di effettuazione della Conferma Metrologica relativamente ai Termometri , utilizzati in misure che hanno influenza sulla Qualità del Prodotto .

2 TERMINI E DEFINIZIONI :

Per la terminologia utilizzata fare riferimento al capitolo "Termini e Definizioni" del MANUALE DELLA QUALITÀ'.

3 DOCUMENTI :

3.1 Collegati.

NESSUNO

3.2 Di registrazione.

DRQSYS024

Scheda delle apparecchiature di controllo misura e collaudo

DRQSYS025

Rapporto di taratura per termometri

3.3 Allegati.

NESSUNO

4 RESPONSABILITA ` :

La responsabilità dell'esecuzione della taratura di questi strumenti è a carico del Responsabile manutenzione.

| | | | |
|---|--|-------------------------|-------------|
|  | ISTRUZIONE OPERATIVA | POSYS001 | |
| | CONFERMA METROLOGICA DEI TERMOMETRI | Rev. 02 del 02/07/07 | Pag. 3 di 3 |

5 MODALITA' OPERATIVE :

5.1 Determinazione dell'Errore Massimo Ammesso :

L'Errore Massimo Ammesso (valore assoluto) è :

ERRORE MASSIMO AMMESSO PER TERMOMETRI AD USO ALIMENTARE : +- 3°C .

5.2 Esecuzione della Conferma Metrologica :

Le modalità di taratura dei termometri sono le seguenti :

TERMOMETRI AD USO ALIMENTARE

Utilizzando un recipiente con ghiaccio e un recipiente con acqua in ebollizione:

-Posizionare il termometro campione primario vicino al termometro da tarare dentro il recipiente, dapprima nel recipiente con ghiaccio e successivamente nel recipiente con acqua bollente.

- Ripetere il confronto delle misurazioni per 2 volte per ogni misura effettuata

-Registrare il risultato della taratura sul " DRQSYS025 " di tutti gli esiti delle prove effettuate ed i dati richiesti ;

TERMOMETRI AD USO MEDICO

Non si sottopone a taratura poiché ogni anno il responsabile manutenzione si preoccupa di acquistare un nuovo strumento, e provvede ad eliminare quello vecchio.

5.3 Identificazione :

I termometri vengono così identificati :

- Etichetta adesiva riportante il numero di strumento e, nel caso del termometro alimentare, i dati di taratura applicata sulla confezione o direttamente sullo strumento.

5.4 Frequenza della taratura :

La frequenza della taratura dei termometri alimentari è riportata sul documento DRQSYS025 .

5.5 Taratura termometri primari:

Termometro alimentare: sostituzione del termometro ogni 10 anni