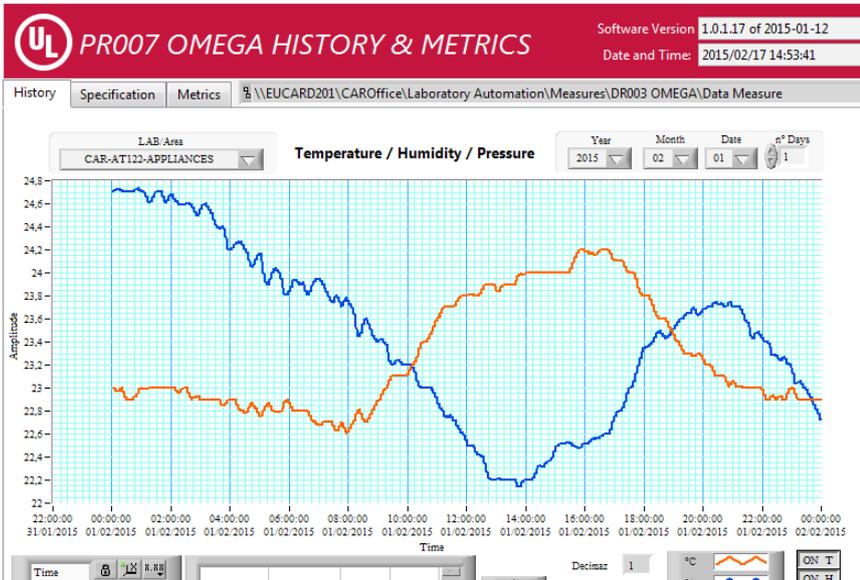




AUT SW DR003: Monitoraggio delle condizioni ambientali e AUT SW PR007 OMEGA History and Metrics: Software per metriche storiche di dati ambientali



OMEGA History and Metrics: software per metriche storiche di dati ambientali

Il Driver DR003 OMEGA salva e visualizza i dati ambientali misurati dalla centralina climatica OMEGA (temperatura, umidità e pressione). Questi dati possono essere successivamente condivisi tra più applicazioni tramite una rete sicura.

Avvisi e allarmi sono configurabili. È possibile anche richiedere la speciale opzione che consente di impostare l'invio di notifiche in caso di avvisi, allarmi e disconnessione dell'hardware.

Se usato insieme al software di acquisizione, PR007 OMEGA History and Metrics è il programma ideale per monitorare il trend della temperatura, dell'umidità e della pressione ambientali.

È possibile visualizzare il trend delle condizioni ambientali riferite a un giorno, a una settimana, a un mese o a un anno per ciascuna centralina climatica ubicata in un'area specifica del laboratorio.

L'applicazione analizza il valore massimo e la percentuale di tempo durante la quale la temperatura è compresa nell'intervallo o esterna allo stesso.

VANTAGGI

- Possibilità di collegare fino a 50 unità termiche
- Salvataggio dei dati al minuto



CARATTERISTICHE HARDWARE

- Interfaccia: Ethernet (Modalità DHCP disponibile)
- Funzionalità: registratore virtuale di grafici, Server Web
- Letture accurate
- Servizio di taratura disponibile su richiesta

HARDWARE SUPPORTATO

- Produttore: OMEGA Engineering, Modello: iBTHX-W (AUT HW 004)

OPZIONI SOFTWARE

- Invio di notifiche in caso di avviso, allarme e disconnessione

SPECIFICHE DEL SENSORE

Pressione barometrica

Accuratezza: $\pm 2,0$ mbar

Risoluzione: 0,1 mbar

Umidità relativa

Accuratezza: $\pm 2,0$ mbar

Temperatura

Accuratezza: $\pm 0,8$ °C a 20 °C; ± 1 °C per temperature da 0 a 70 °C

Per ulteriori informazioni o per provare una demo, inviare un messaggio e-mail a Manuela.Scalisi@ul.com o Chiara.Marengoni@ul.com