

Calibratore portatile da processo CPH7000



CPH7000: lo strumento di misura ideale per tarature in campo

Il calibratore portatile da processo CPH7000 combina la misura di pressione, temperatura, corrente e tensione in un unico strumento. Grazie alla precisione dello 0,025 % dello span di misura è possibile tarare manometri analogici e trasmettitori di pressione da processo, ma anche effettuare dei test sui pressostati. Il datalogger ad elevate prestazioni registra tutti i valori misurati.

La versione con pompa manuale integrata (pressione di prova da -0,85 a +25 bar) consente la realizzazione di una taratura completa in campo con un solo strumento. Grazie a un barometro integrato e al modulo dei parametri ambientali è possibile documentare tutti i parametri ambientali come pressione, temperatura, e umidità dell'aria.

Touchscreen e intuitiva interfaccia utente



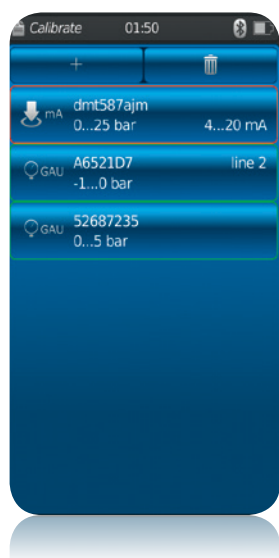
Il CPH7000 è semplice da usare. L'operatore è in grado di familiarizzare immediatamente con lo strumento

Il touchscreen, grazie alla sua interfaccia intuitiva, permette un'agevole e rapida navigazione dei menu.

L'operatore ha un immediato accesso a tutte le modalità di misura, funzioni di controllo e altre informazioni grazie a un totale di 8 icone per le relative applicazioni.

Nelle impostazioni generali è possibile definire, oltre alla lingua, all'ora e alla data, due unità di pressione personalizzate o i coefficienti per una sonda di temperatura (Pt100), insieme ad altri parametri, ad esempio per il controllo del fluido di processo.

Taratura in campo senza carta



La procedura guidata per la taratura automatica rende molto più semplice l'inserimento dei parametri di prova. Essa vi guida, passo dopo passo, nella configurazione di ogni misura.

Tutti i valori misurati vengono immediatamente memorizzati e visualizzati in seguito quando necessari. I dati raccolti possono essere inviati tramite l'interfaccia WIKA-Wireless a un dispositivo remoto equipaggiato del software WIKA-CAL che consente la documentazione o ulteriori analisi dei dati. Questa procedura semplifica la generazione dei rapporti di prova.

Generazione e misura di corrente e tensione



Il modulo elettrico del CPH7000 consente all'operatore di alimentare quasi tutti i dispositivi di misura e i contatti in corrente (max. 30 mA) e tensione (max. 24 Vcc). E' anche possibile misurare e gestire di tutti i segnali di corrente e tensione con tecnologia a 2 o 3 fili. In più, lo strumento consente di generare segnali di corrente (ad esempio 4 ... 20 mA) e quindi di simulare le condizioni del sensore.

Compatibile con WIKA-CAL

Il CPH7000 comunica con il software di calibrazione WIKA-CAL tramite l'interfaccia WIKA-Wireless. Essa non viene utilizzata solo per gestire i dati di taratura, del datalogger e della prova pressostati. L'operatore può anche creare delle procedure di taratura che possono essere inviate al calibratore tramite l'interfaccia wireless.



Prove pressostati semplici e veloci

La prova pressostati con il CPH7000 è rapida e semplice: tutti i dati di prova possono essere facilmente inseriti grazie al chiaro display.

E' possibile alimentare in tensione pressostati tramite il calibratore, se necessario. La prova pressostati può essere effettuata con le versioni NC (normalmente chiusi) e NO (normalmente aperti).

Le isteresi dei punti di intervento saranno calcolate e visualizzate automaticamente.



Datalogger ad alte prestazioni

Il CPH7000 è dotato di un datalogger con ampia capacità di memorizzazione. E' possibile documentare i valori misurati in quantità quasi illimitate. I cicli di pressione e temperatura durante la misura vengono visualizzati in tempo reale: grazie alla visualizzazione grafica anch'essa in tempo reale è possibile riconoscere le deviazioni al primo colpo d'occhio.

La registrazione dei valori misurati avviene automaticamente. E' anche possibile controllare la registrazione individualmente. Grazie alla funzione re-log è possibile ripetere la memorizzazione di un completo set di dati già effettuato.



Numero di serie intelligente

Gli operatori possono avere accesso alle informazioni dello strumento sia tramite l'applicazione del numero di serie scaricabile dalla pagina prodotto sul sito www.wika.it sia tramite il QR Code presente sull'etichetta dello strumento. Sarà possibile avere l'accesso diretto a tutti i dettagli dello strumento stesso così come ai link alla scheda tecnica e al manuale d'istruzioni.

In aggiunta è anche possibile scaricare i suoi certificati. L'avvenuto accesso tramite l'applicazione per il numero di serie è anche una conferma che lo strumento fornito è un prodotto originale WIKA.



Applicazioni

- Società di calibrazione ed assistenza tecnica
- Laboratori di misura e controllo
- Assicurazione qualità
- Taratura in campo



Accessori

Adattatori di connessione

- Vari adattatori filettati

Dotazione per la misura

- Sensori di pressione esterni modello CPT7000
- Modulo pressione atmosferica
- Barometro
- Sonda di temperatura Pt100
- Valigetta di trasporto
- Custodia da cintura per gli accessori



Software

- Software di calibrazione WIKA-CAL



Per ulteriori informazioni consultare la scheda tecnica CT 15.51

Immagini (pagina 1+4)
©www.fotolia.com

WIKAL Italia Srl & C. Sas
Via Marconi, 8 - 20020 Arese (Milano)/Italia
Tel. +39 02 93861-1 - Fax +39 02 93861-74
info@wika.it - www.wika.it

WIKAL
Part of your business