

Tarature più efficienti con tablet e Bluetooth

Arese, Settembre 2013.

WIKA ha lanciato una nuova serie di unità di calcolo e calibrazione per le bilance a pesi. La gamma CPU6000 utilizza la tecnologia dei tablet, la comunicazione Bluetooth e il nuovo software di calibrazione WIKA-CAL. Ora è quindi possibile migliorare la qualità e l'efficienza delle tarature, dall'acquisizione dati fino alla generazione del certificato.

La nuova serie di strumenti comprende tre varianti. Il modello CPU6000-W fornisce le misure dei parametri ambientali del laboratorio (pressione atmosferica, umidità e temperatura). Questa speciale "stazione meteo" rende pertanto non necessari eventuali riferimenti barometrici aggiuntivi.

Il modello CPU6000-S (sensor box) determina la temperatura dell'accoppiamento pistone-cilindro e la posizione di galleggiamento delle masse delle bilance a pesi. Il calcolo della masse richieste per generare la pressione è ottimizzato tramite un iPad con l'applicazione WIKA "CPB-CLA". Tramite la connessione Bluetooth, l'iPad riceve i valori misurati dalla stazione meteo e dal sensor box, mentre i parametri fissi dello strumento sono scaricati da un database web-based. Questo sistema è in grado di funzionare in modo indipendentemente dal costruttore della bilancia a pesi.

Questa famiglia di prodotti è completata dal multimetro digitale CPU6000-M. Questo strumento provvede ad alimentare a 24 Vcc i dispositivi in prova e a misurare i valori di tensione e corrente.

Tutti i dati misurati dall'unità di calcolo e calibrazione che sono rilevanti per la generazione del certificato vengono memorizzati sul PC per mezzo del software WIKA-CAL. E' quindi possibile usare questi dati simultaneamente per diverse tarature.

Numero di caratteri: 1.728
Parola chiave: CPU6000

Produttore:

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG
Alexander-Wiegand-Straße 30
63911 Klingenberg/Germany
Tel. (+49) 9372 132-0
Fax (+49) 9372 132-406
www.wika.com

Foto WIKAI:

Unità di calcolo e calibrazione CPU6000



Redatto da:

WIKAI Italia Srl & C. Sas
Massimo Beatrice
Marketing Specialist
Via Marconi, 8
20020 Arese (MI)
Tel +39 • 02 • 9386151
Fax +39 • 02 • 9386174
E-Mail massimo.beatrice@wika.com
Internet www.wika.it

Comunicato stampa 11/2013