



## **CPH7000: Portabel, multifunktional und ideal zur Vor-Ort-Kalibrierung**

**Klingenberg, Januar 2017.**

**Der neue Prozesskalibrator CPH7000 von WIKA ist ein portables Multifunktionsgerät. Er vereint die Messung von Druck, Temperatur, Strom, Spannung und Umgebungsbedingungen. Damit eignet sich der CPH7000 zur Prüfung und Kalibrierung von analogen Druckmessgeräten, Druck- und Prozesstransmittern.**

In der Ausführung mit integrierter Handpumpe für Prüfdrücke von -0,85 ... +25 bar, integriertem Barometer und externem Umgebungsmodul ermöglicht der CPH7000 eine Vor-Ort-Kalibrierung mit nur einem Gerät. Mit seinem elektronischen Modul kann der Kalibrator alle gängigen Messmittel mit Strom und Spannung versorgen, Ausgangssignale messen, Sensorzustände simulieren und Druckschalter-Tests durchführen. Darüber hinaus lässt sich über einen Pt100-Fühler noch die Medientemperatur ermitteln.

Der mit einer Genauigkeit von 0,025% der Messspanne arbeitende CPH7000 ist leicht zu bedienen. Ein Touchscreen mit acht Applikationsfeldern ermöglicht eine rasche und sichere Einstellung der Funktionen und Parametrierung aller Aufgaben. Ein leistungsstarker Datenlogger speichert alle Messwerte automatisch. Diese können per WIKA-Wireless-Funktion an ein Endgerät mit der Software WIKA-Cal zur weiteren Verarbeitung übertragen werden. Mit WIKA-Cal lassen sich zudem Kalibrierrouinen erstellen und auf den CPH7000 hochladen.

Anzahl der Zeichen: 1311

Kennwort: CPH7000

### **Hersteller:**

WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG

Alexander-Wiegand-Straße 30

63911 Klingenberg/Germany

Tel. +49 9372 132-0

Fax +49 9372 132-406

vertrieb@wika.com

[www.wika.de](http://www.wika.de)

**WIKAI Werksbild:**  
Prozesskalibrator CPH7000



**Redaktion:**  
WIKAI Alexander Wiegand SE & Co. KG  
André Habel Nunes  
Marketing Services  
Alexander-Wiegand-Straße 30  
63911 Klingenberg/Germany  
Tel. +49 9372 132-8010  
Fax +49 9372 132-8008010  
andre.habel-nunes@wika.com  
[www.wika.de](http://www.wika.de)

WIKAI Presseinfo 02/2017