



PRESSE-INFORMATION

Von: DRUCK & TEMPERATUR Leitenberger GmbH
Bahnhofstraße 33
72138 Kirchentellinsfurt
Telefon: (07121) 90920-0
Telefax: (07121) 90920-99
Internet: www.druck-temperatur.de

Juni 2007

Bei Rückfragen bitte an o.g. Werbeagentur wenden.

NEU von der DRUCK & TEMPERATUR Leitenberger GmbH:

Differenzdruck-Kolbenmanometer (Druckwaage) CPB5000-DP

Als Primär-Normal für die Kalibrierung von Differenzdruck-Messgeräten stellt die DRUCK & TEMPERATUR Leitenberger GmbH ihre neue Differenzdruck-Druckwaage CPB5000-DP vor. Hiermit können echte Differenzdruck-Kalibrierungen bei einstellbaren statischen Drücken durchgeführt werden.

Das System CPB5000-DP besteht im Prinzip aus zwei Druckwaagen CPB5000 in einem Gehäuse. Das erste System generiert den statischen Druck, das zweite System den darauf aufbauenden Differenzdruck. Beide Systeme können durch ein Bypass-Ventil voneinander getrennt werden.

Die Differenzdruck-Druckprüfstände CPB5000-DP mit gewichtsbelasteten Kolben sind mit Kolben und Massensätzen für verschiedene Prüfbereiche verfügbar, und zwar pneumatisch bis max. 100 bar und hydraulisch betätigt bis max. 1000 bar. Es sind zwei Präzisionsspindelpumpen und zwei Kolben-/Zylinder-Systeme enthalten, sowie natürlich zwei Druckanschlüsse. Die integrierte Vordruckpumpe ermöglicht eine besonders einfache Prüfdruckerzeugung.

Die Gesamtmessunsicherheit beträgt $\pm 0,010\%$ vom Messwert oder $\pm 0,015\%$ vom Messwert, je nach Ausführung. Ein Kalibrierschein, rückführbar auf das nationale Normal ist im Lieferumfang enthalten, optional kann die Differenzdruck-Druckwaage CPB5000-DP mit DKD-Zertifizierung ausgeliefert werden

Ausführliche Informationen können bei der DRUCK & TEMPERATUR Leitenberger GmbH kostenlos angefordert werden, sie stehen auch im Internet unter www.druck-temperatur.de und www.Kalibriersysteme.de im HTML- und PDF-Format zur Verfügung.

Kirchentellinsfurt, im Juni 2007.

Anlagen: JPG-Dateien 300 dpi



Presseinfo_cpb5000-dp.jpg