



S Schweizerischer Kalibrierdienst
S Service suisse d'étalonnage
C Servizio di taratura in Svizzera
S Swiss Calibration Service
SCS 018 Accreditation ISO/IEC 17025



HUBER

INSTRUMENTE

Militärstrasse 15, CH-4410 Liestal
Tel. +41 (0)61 921 50 60
Fax +41 (0)61 921 0121
www.huber-i-l.com
E-Mail: info@huber-i-l.com

[PRFA]

Druck-Primär- / Referenz-Standards Klassen 0,03 % / 0,05 %

Wartungsabteilungen in Kraftwerken, der Chemie, der Petrochemie, in Raffinerien, der Gasindustrie, der Luft- und Raumfahrt sowie Hersteller von Drucksensoren, Mess- und Regel-Ausrüstungen usw., benötigen rückverfolgbare Drucknormale hoher Stabilität, Zuverlässigkeit und einfacher Anwendung.

Mit den Druck-Standards lassen sich Relativ-, Absolut- und Differenzdrücke von 0...3 mbar bis 0...1'400 bar erfassen. Sie verfügen über zwei oder drei Messbereiche und Datenschnittstellen in der Grundauführung, einige davon über fundamentale Selbst-Kalibrierung, einige davon über fundamentale Selbst-Kalibrierung, in Kombination mit der entsprechenden Software lässt sich eine Messunsicherheit bis 0,01% erreichen.



*Druck-Kalibrierung -
perfekt. vom Labor bis vor Ort*

[C3D]

Tauchglocken-Primär-Drucknormal Klasse 0,02 %

Dieses fundamentale Normal deckt den wachsenden Bedarf der Kalibrierung kleinster Messbereiche. Mit dem Nenn-Messbereich von 0...30 mbar, dem Zweit-Messbereich von 0...10 mbar, einer Fehlergrenze von 0,02 % und einer Auflösung bis 0,0001 mbar erfüllt es alle Forderungen bezüglich Präzision und Rückverfolgbarkeit. Die Selbst-Kalibrierung ist enthalten.

Automatische Druck-Kalibrier-Systeme Messunsicherheit 0,05 % bis 0,01 %

Rechnergesteuertes oder -unterstütztes Kalibrieren von Drucktransmittern, -sensoren, Digital- und Zeiger-Manometern.

Die Messbereiche liegen zwischen 10 mbar und 700 bar. Module für Relativ-, Absolut-, Negativ- und Differenzdruck sind lieferbar. Die automatischen Kalibriersysteme entsprechen vollständig den Anforderungen von Qualitätsmanagement-Systemen wie ISO 9000 / 17025.

Die Software läuft auf im Druckregler eingebetteten oder separaten Industrie-PC's. Die Daten lassen sich über USB oder LAN zur Sicherung oder Prüfmittel-Verwaltung weiterleiten. Mehrere Systeme sind im Einsatz unter validierten FDA-Bedingungen.

