

TOP-CLASS...

...die Auszeichnung für Druck-Aufnehmer mit höchster Sicherheit!

Sie haben besonders hohe Anforderungen an Sicherheit und Dokumentation Ihrer Druckmessungen? Dann vertrauen Sie auf die herausragenden Eigenschaften der HBM-Druckaufnehmer mit dem TOP CLASS-Siegel:

- ___ Noch höhere Genauigkeit gegenüber den Standard-Druckaufnehmern
- ___ Dokumentierte Sicherheit für Sie... durch das umfangreiche, zweiseitige Prüfprotokoll. Bereits im Lieferumfang enthalten!
- ___ Exzellentes Temperatur-Verhalten – mit individuell dokumentierten Werten

TEDS, ermöglicht ein elektronisches Datenblatt im Aufnehmer. Sie profitieren dann von der sofortigen Erkennung des Aufnehmers in Ihrem Datenerfassungs-System – ein deutlicher Gewinn an Komfort und Sicherheit für Sie.

HBM bietet Ihnen zwei Typen von Druck-Aufnehmer mit TOP CLASS-Qualität an:

- ___ Der Absolut-Druckaufnehmer P3 TOP CLASS für einen Nenndruck von 10 bar bis 3000 bar
- ___ Der Ultra-Hochdruckaufnehmer P3 BlueLine TOP CLASS für einen Nenndruck bis zu 15000 bar



Immer für Sie da...

- ▶ Service und Support weltweit
- ▶ Persönliche Telefon-Hotline
- ▶ Jederzeit Informationen im Internet

www.hbm.com/druck



measurement with confidence

HBM GmbH

Im Tiefen See 45
D-64293 Darmstadt

Tel. +49 6151 8030
Fax +49 6151 803 9100

E-Mail: info@hbm.com
Internet: www.hbm.com

P3 TOP CLASS...

Für anspruchsvolle
Messungen von
10...15000 bar



BEST IN CLASS

P3 Top Class



Absolutdruck-Aufnehmer Nenndruck 10 bar bis 3000 bar

Der Absolut-Druckaufnehmer P3 TOP CLASS ist die ideale Wahl für anspruchsvolle Messaufgaben, wie sie zum Beispiel bei Systemintegratoren vorkommen.

- Die geringe Kennwerttoleranz begünstigt das Parallelschalten von Aufnehmern, zum Beispiel bei Differenzdruckmessungen
- Exzellentes Temperaturverhalten des Aufnehmers mit zusätzlichen positiven Effekten durch den enthaltenen PT100
- Hohe Langzeitstabilität von Nullsignal und Kennwert

P3 BlueLine Top Class



Ultra-Hochdruck-Aufnehmer bis 15000 bar...

Die BlueLine-Serie steht für präzise Hochdruckmessungen bis 15000 bar.

Betreiber von Prüfständen in Ultra-Hochdruck-Anwendungen schätzen das exzellente Temperaturverhalten, die Robustheit und lange Lebensdauer. Aber auch nationale metrologische Institute vertrauen bei Vergleichsmessungen auf diese ausgezeichnete Aufnehmerserie.

BlueLine Ultra high pressure transducers

Top Class-Eigenschaften

- ▶ hohe Genauigkeit
- ▶ umfangreiches, zweiseitiges Prüfprotokoll im Lieferumfang
- ▶ exzellentes Temperaturverhalten, zusätzlicher PT 100 in 4-Leiteranschluss
- ▶ individuelle Werte für die relative Interpolationsabweichung
- ▶ hohe Langzeitstabilität von Nullsignal und Kennwert
- ▶ TEDS integriert
- ▶ Anschlusskabel im Lieferumfang

Beispiel für das erweiterte Prüfprotokoll der P3 Top Class mit individuellen Werten

