

DDiag – Elektronischer USB-Duo-Druckmessumformer und Software

**Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.**



Was ist DDiag?

Das zeitgemäße PC-gestützte Verfahren zur Online-Aufzeichnung, Bewertung und Dokumentation beliebiger Druckmessungen oder Druck-Zeit-Verläufen an sämtlichen Druckgeräten (Dampfkessel, Druckbehälter, Hydrauliksysteme) in der Industrie.

- Einsatzfertige USB-Hardware- und Softwarelösung, einschließlich allen benötigten Zubehörs
- DDiag-Software für Windows XP, mit Online-Hilfe und -Handbuch
- Verbindung von PC und Drucksensor erfolgt über Standard-USB-Kabel

Hauptmerkmale

- ▶ Messgerät mit 2 separaten Messbereichen: **0-100** sowie **0-250** x 10⁵ Pa (bar)
- ▶ Genauigkeitsklasse **0,5 %**
- ▶ Messraten (alternativ): **1000 Hz, 100 Hz, 10 Hz, 1 Hz, 0.1 Hz**
– damit sind kurze dynamische Prozesse als auch eine langzeitige Drucküberwachung darstellbar
- ▶ Umfassende Softwarefunktionen für die Bewertung und Dokumentation von Messwerten, einschließlich komplexer digitaler Filter, Multidiagramm- und vielfältigen Skalierfunktionen.
- ▶ Software-integrierte Prüfmittelüberwachung: der Kalibrierschein ist im Sensor elektronisch gespeichert. Die Software überprüft vor der Messung, ob die Kalibrierung noch gültig ist.
- ▶ Alle Sensoren werden mit Werkskalibrierung gemäß den Anforderungen DKD-R-6-1 ausgeliefert.
- ▶ Die aktuelle Version von **DDiag.exe** sowie Software-Updates und USB-Gerätetreiber können sich Anwender mit Passwort und Zugangsdaten bei TÜV SÜD herunterladen.

Lieferumfang

- 1 Duo-Druckmessumformer 100 / 250 x 10⁵ Pa (bar)
mit Sensor-Direktanschluss-Schnellkupplung (in Kunststoffbehälter)
- 1 Schnellkupplung, Außengewinde (1/2")
- 1 Schnellkupplung, Innengewinde (M 20 x 1,5 mm)
- 1 USB-Übertragungskabel (EMC)

