

Produkte des Vertrauens für die Gasindustrie



Bei AMETEK STC haben sowohl Crystal Engineering als auch JOFRA eine große Tradition in der Herstellung hochwertiger Kalibrierungs- und Testgeräte, die in der gesamten Gasindustrie zu finden sind. Von Druckmanometern und Kalibratoren über Temperaturkalibratoren bis hin zu Druckwaagen haben wir die Produkte, mit denen Sie intelligenter arbeiten können.

HPC50 Druckkalibrator



Unser Druckkalibrator, erhältlich für einen oder zwei Druckbereiche, mit Optionen zum Hinzufügen von zwei externen Druck- oder Temperaturmodulen ist unser neuestes eigensicheres Produkt. Es enthält auch elektrische Anschlüsse zum Messen und Steuern von mA und V.

Alle Druck-, Temperatur- und elektrischen Werte sind vollständig temperaturkompensiert. [Erfahren Sie hier mehr über die HPC50-Serie.](#)

CTC-652 Temperaturkalibrator



Der neueste JOFRA-Temperaturkalibrator ist der einzige Temperaturkalibrator in Industriequalität mit einer 200mm langen Einsatzhülse. Die lange Einsatzhülse bietet beim CTC-652 eine optimale Eintauchtiefe von 190mm und ist somit ideal für die Kalibrierung langer Sensoren

geeignet. Es kann ein Temperaturbereich von 28°C bis zu 650°C bearbeitet werden.

[Erfahren Sie hier mehr über die CTC-Serie.](#)

XP2i Digitales Druckmanometer



Unser extrem robustes digitales Manometer ist nach wie vor das beliebteste Manometer der Branche. Funktionen wie Kalibrierungserinnerungen oder Warnungen, niedrige Absolutdruckbereiche und mehrere Genauigkeitsstufen wurden erstellt, um spezifische Anforderungen der

Gasindustrie zu erfüllen. Ein optionales Datenprotokollierungs-Upgrade ermöglicht es dem XP2i, 32.000 Datenpunkte aufzuzeichnen. [Erfahren Sie hier mehr über das XP2i.](#)

RTC-Temperaturkalibrator



Unsere RTC Referenz-Temperatur-Kalibratoren sind das Flaggschiff unserer JOFRA-Familie. Mit einer Genauigkeit von bis zu $\pm 0,04^\circ\text{C}$ und einem Temperaturbereich von -100°C bis 700°C verfügen wir über verschiedene Modelle, um Sensoren aus der Gasindustrie genau und zuverlässig zu testen und zu kalibrieren. Wir haben sogar Geräte, die sowohl aus Trockenblock-

und / oder Flüssigbad, mit noch mehr Flexibilität genutzt werden können. [Erfahren Sie hier mehr über die RTC-Serie.](#)



nVision Referenzrekorder



Der nVision-Referenzrekorder ist unser flexibles Modell, mit dem Benutzer Druck-, Elektro- und Temperaturmodule an ihre Anwendung anschließen und wiedergeben können. Mit Platz für die Aufzeichnung von bis zu 1 Million Datenpunkten und einer Aufzeichnungsrate von 10 Mal pro Sekunde wird der nVision branchenweit für eine Vielzahl von Aufzeichnungsanwendungen verwendet. [Erfahren Sie hier mehr über den nVision Referenzrekorder.](#)

PKII Deadweight Tester



Unser beliebtester Deadweight Tester / Eigengewichtstester bietet eine Genauigkeit von bis zu 0,015% des Messwerts für Niederdruckanwendungen bis zu 30 psi. Mit einem schnellen Nivelliersystem und einem optionalen Stativ haben wir den PKII für den zuverlässigen Einsatz vor Ort entwickelt. [Erfahren Sie hier mehr über den PKII Deadweight Tester.](#)

Dies sind nur einige der Produkte, die AMETEK STC zur Unterstützung der Erdgasindustrie anbietet. Eine Liste aller Produkte und Anwendungen finden Sie in unserer [Branchenbroschüre hier.](#)

Wir freuen uns darauf, Sie und Ihr Unternehmen weiterhin unterstützen zu dürfen.