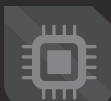




MANOMETER FÜR DEN ANLAGENBAU



/ VERTRAUEN

**“DAS GANZE IST MEHR ALS DIE SUMME
SEINER TEILE.”** Aristoteles

Eine komplexe Anlage ist in Ihrer Wirkungsweise wesentlich mehr als die reine Verkettung von technischen Einzelteilen. Vielmehr ist ihre Funktion - und die Erhaltung ihrer Funktion und damit der Prozesssicherheit der gesamten Anlage - zu jedem Zeitpunkt von weit mehr abhängig.



Als marktfokussierter Partner in der Prozessinstrumentierung wissen wir um die Verantwortung und das von Ihnen entgegengebrachte Vertrauen und sind bereit, beides anzunehmen: Mit unseren exzellenten Bauteilen, unserer technischen Expertise und unserem Service. Wir messen uns an Ihrem Erfolg.

MESSEN SIE UNS DARAN!

MANOMETER T-SERIE

MANOMETER T-SERIE

/ THIS IS ASHCROFT

ENTWICKLUNG AUS TRADITION

Als Edward Ashcroft unsere Firma im Jahre 1852 gründete, war es seine Mission, die dampfbetriebene Industrie und ihre Arbeiter durch den Einsatz von anspruchsvolleren und zuverlässigeren Instrumenten zu schützen. Die Zeiten haben sich zwar geändert, aber nicht unsere Einstellung. Mit einer mehr als 165-jährigen Geschichte, davon mehr als 40 Jahre mit einer eigenen Fertigung in Europa, haben wir viel erlebt und gelernt. Gemeinsam mit unseren Kunden haben wir drei industrielle Revolutionen gemeistert, globale und regionale Konflikte und Krisen überstanden und freuen uns darauf, unsere Kunden auch bei der vierten industriellen Revolution mit unseren Produkten zu begleiten.

GLOBAL - REGIONAL - LOKAL

Global aufgestellt - regional vertreten und persönlich für Sie da. Mit persönlichen Ansprechpartnern, die Ihre Sprache sprechen und bereit sind, Ihre Herausforderungen zu lösen.

UNSERE GRÖSSTE STÄRKE

Alle Produkte und Dienstleistungen von Ashcroft sind das Ergebnis unserer außergewöhnlichen Mitarbeiter. Wir alle streben leidenschaftlich nach unserem gemeinsamen Ziel, der besten Kundenzufriedenheit. Ashcroft ist inspiriert von einem gemeinsamen Engagement für unsere Arbeit und füreinander. Die Kombination der Talente unserer vielfältigen Mitarbeiter macht uns wettbewerbsfähiger, widerstandsfähiger und besser, um auf die sich ständig ändernden Bedürfnisse unserer Kunden und Märkte zu reagieren.

UNSERE MOTIVATION

Als Kunde und Partner stehen Sie bei uns im Mittelpunkt. Mit großer Leidenschaft und unserem Anspruch an die höchste Qualität entwerfen und fertigen wir die innovativsten Druck- & Temperaturmessgeräte auf dem Planeten.

UNSERE WERTE

Unsere fünf Unternehmenswerte sind nicht abstrakt, sondern werden von uns gelebt, jeder Ashcroft Mitarbeiter richtet sein alltägliches Handeln danach aus.

MANOMETER T-SERIE



■ DER KUNDE ZUERST

Jede Maßnahme, jeder Plan und jedes Projekt zielt zuallererst auf Sie, unseren Kunden, ab. Wir betrachten die Welt mit Ihren Augen.

■ WIR AKZEPTIEREN NIE DEN STATUS QUO, SONDERN STELLEN IHN IN FRAGE

Was gestern galt, muss nicht auch heute gelten. Wir bei Ashcroft fordern uns einander immer aufs Neue heraus, um nie gleichgültig zu sein, damit wir uns und das Unternehmen weiter verbessern.

■ EINANDER RESPEKTIEREN

Wir feiern unsere Vielfalt, tauschen unsere Ideen aus und intensivieren unser kollektives Denken. Wir handeln und diskutieren im gegenseitigem Respekt und finden somit zu besseren Lösungen.

■ ÜBER GRENZEN HINWEG DENKEN

Über geografische Grenzen hinweg. Über das Werk hinaus. Über den eigenen Verantwortungsbereich hinaus. Über die persönliche Komfortzone hinaus.

■ ALS TEAM SIEGEN

Das gemeinsame Ziel ist uns wichtiger als das eigene Ziel.

MANOMETER T-SERIE

ASHCROFT

SKID

/ ASHCROFT MANOMETER

BUILDER

GAUGES

MANOMETER T-SERIE

/ ASHCROFT MANOMETER FÜR DEN ANLAGENBAU

Mit der Edelstahlmanometer-Serie bietet Ashcroft ein speziell abgestimmtes Angebot für die Druckmessung im Anlagenbau.

Die exzellente Verarbeitung und die sich daraus ableitenden Eigenschaften zeichnen diese Produkte aus.

Durch ihre Korrosions- und Säurebeständigkeit eignen sie sich gleichermaßen für aggressive Messstoffe und schwierige Bedingungen, wie sie im Umfeld der petrochemischen, chemischen und pharmazeutischen Prozessindustrie zu finden sind.

Je nach Einsatzgebiet können diese Manometer auch mit Glyzerin oder Silikonöl gefüllt werden.

PRODUKTPORTFOLIO

- Prozessmanometer
- Prozessmanometer in Sicherheitsausführung S3 mit bruchfester Trennwand



/ NACE konform / Helium Dichtheitstest / ATEX Zulassungen

MANOMETER T-SERIE



/ ASHCROFT T50S

PROZESSMANOMETER 63 MM



MANOMETER T-SERIE



/ TECHNISCHE ANGABEN

AUSFÜHRUNG	/ EN 837-1 und ASME B40.100	GEHÄUSE	/ Edelstahl 304
NENNGRÖSSEN	/ 63 mm	BAUART	/ Bajonettingehäuse
GENAUIGKEIT	/ Klasse 1,6 / 1,6 %	PROZESSANSCHLUSS	/ Edelstahl 316L
MESSBEREICHE	/ Vakuum bis 700 bar	SICHTSCHEIBE	/ Sicherheitsglas
ARBEITSDRUCK	/ 75 % des Skalenendwertes	ZIFFERBLATT	/ Aluminium
ÜBERLAST	/ 125 % des Skalenendwertes	SCHUTZART	/ IP66
UMGEBUNGSTEMPERATUREN	/ -20°C bis 65°C	ROHRFEDER	/ Edelstahl 316L
PROZESSTEMPERATUR	/ maximal 200°C	ZEIGERWERK	/ Edelstahl 304
ANSCHLUSS & BEFESTIGUNG	/ Anschluss unten / Anschluss hinten-exzentrisch / Anschluss hinten-exzentrisch mit Frontflansch / Anschluss hinten-exzentrisch mit Befestigungsbügel / Anschluss unten mit Wandflansch		
OPTIONEN	/ gereinigt für Sauerstoffeinsatz / Gehäuse aus Edelstahl 316 / Zeigerwerk aus Edelstahl 316 / Flüssigkeitsfüllung Silikonöl / Flüssigkeitsfüllung Glycerin / Genauigkeit Klasse 1 / 1 % / Mikrometerzeiger / Segmentwerkbegrenzung		

MANOMETER T-SERIE

/ TECHNISCHE ANGABEN

AUSFÜHRUNG	/ EN 837-1 und ASME B40.100	GEHÄUSE	/ Edelstahl 304
NENNGRÖSSEN	/ 63 mm	BAUART	/ Bajonettringgehäuse
GENAUIGKEIT	/ Klasse 1,6 / 1,6 %	PROZESSANSCHLUSS	/ Edelstahl 316L
MESSBEREICHE	/ Vakuum bis 700 bar	SICHTSCHEIBE	/ Sicherheitsglas
ARBEITSDRUCK	/ 75 % des Skalenendwertes	ZIFFERBLATT	/ Aluminium
ÜBERLAST	/ 125 % des Skalenendwertes	SCHUTZART	/ IP66
UMGEBUNGSTEMPERATUREN	/ -20°C bis 65°C	ROHRFEDER	/ Edelstahl 316L
PROZESSTEMPERATUR	/ maximal 200°C	ZEIGERWERK	/ Edelstahl 304
ANSCHLUSS & BEFESTIGUNG	/ Anschluss unten / Anschluss hinten-exzentrisch / Anschluss hinten-exzentrisch mit Frontflansch / Anschluss hinten-exzentrisch mit Befestigungsbügel		
OPTIONEN	/ gereinigt für Sauerstoffeinsatz / Gehäuse aus Edelstahl 316 / Zeigerwerk aus Edelstahl 316 / Flüssigkeitsfüllung Silikonöl / Flüssigkeitsfüllung Glycerin / Genauigkeit Klasse 1 / 1 % / Mikrometerzeiger / Segmentwerkbegrenzung		

/ ASHCROFT T60S

PROZESSMANOMETER 63 MM IN SICHERHEITSAUSFÜHRUNG S3 MIT BRUCHFESTER TRENNWAND



/ ASHCROFT T50M

PROZESSMANOMETER 63 MM / MONEL



MANOMETER T-SERIE



/ TECHNISCHE ANGABEN

AUSFÜHRUNG	/ EN 837-1 und ASME B40.100	GEHÄUSE	/ Edelstahl 304
NENNGRÖSSEN	/ 63 mm	BAUART	/ Bajonettingehäuse
GENAUIGKEIT	/ Klasse 1,6 / 1,6 %	PROZESSANSCHLUSS	/ Monel
MESSBEREICHE	/ Vakuum bis 700 bar	SICHTSCHEIBE	/ Sicherheitsglas
ARBEITSDRUCK	/ 75 % des Skalenendwertes	ZIFFERBLATT	/ Aluminium
ÜBERLAST	/ 125 % des Skalenendwertes	SCHUTZART	/ IP66
UMGEBUNGSTEMPERATUREN	/ -20°C bis 65°C	ROHRFEDER	/ Monel
PROZESSTEMPERATUR	/ maximal 200°C	ZEIGERWERK	/ Edelstahl 304
ANSCHLUSS & BEFESTIGUNG	/ Anschluss unten / Anschluss hinten-exzentrisch / Anschluss hinten-exzentrisch mit Frontflansch / Anschluss hinten-exzentrisch mit Befestigungsbügel / Anschluss unten mit Wandflansch		
OPTIONEN	/ gereinigt für Sauerstoffeinsatz / Gehäuse aus Edelstahl 316 / Zeigerwerk aus Edelstahl 316 / Flüssigkeitsfüllung Silikonöl / Flüssigkeitsfüllung Glycerin / Genauigkeit Klasse 1 / 1 % / Mikrometerzeiger / Segmentwerkbegrenzung		

MANOMETER T-SERIE

/ TECHNISCHE ANGABEN

AUSFÜHRUNG	/ EN 837-1 und ASME B40.100	GEHÄUSE	/ Edelstahl 304
NENNGRÖSSEN	/ 63 mm	BAUART	/ Bajonettringgehäuse
GENAUIGKEIT	/ Klasse 1,6 / 1,6 %	PROZESSANSCHLUSS	/ Monel
MESSBEREICHE	/ Vakuum bis 700 bar	SICHTSCHEIBE	/ Sicherheitsglas
ARBEITSDRUCK	/ 75 % des Skalenendwertes	ZIFFERBLATT	/ Aluminium
ÜBERLAST	/ 125 % des Skalenendwertes	SCHUTZART	/ IP66
UMGEBUNGSTEMPERATUREN	/ -20°C bis 65°C	ROHRFEDER	/ Monel
PROZESSTEMPERATUR	/ maximal 200°C	ZEIGERWERK	/ Edelstahl 304
ANSCHLUSS & BEFESTIGUNG	/ Anschluss unten / Anschluss hinten-exzentrisch / Anschluss hinten-exzentrisch mit Frontflansch / Anschluss hinten-exzentrisch mit Befestigungsbügel		
OPTIONEN	/ gereinigt für Sauerstoffeinsatz / Gehäuse aus Edelstahl 316 / Zeigerwerk aus Edelstahl 316 / Flüssigkeitsfüllung Silikonöl / Flüssigkeitsfüllung Glycerin / Genauigkeit Klasse 1 / 1 % / Mikrometerzeiger / Segmentwerkbegrenzung		

/ ASHCROFT T60M

PROZESSMANOMETER 63 MM / IN SICHERHEITSAUSFÜHRUNG S3 MIT BRUCHFESTER TRENNWAND / MONEL



/ ASHCROFT T60I

PROZESSMANOMETER / IN SICHERHEITSAUSFÜHRUNG S3 MIT BRUCHFESTER
TRENNWAND / INCONEL



MANOMETER T-SERIE



/ TECHNISCHE ANGABEN

AUSFÜHRUNG	/ EN 837-1 und ASME B40.100	GEHÄUSE	/ Edelstahl 304
NENNGRÖSSEN	/ 100 mm / 160 mm	BAUART	/ Bajonettingehäuse
GENAUIGKEIT	/ Klasse 1 / 1,0 %	PROZESSANSCHLUSS	/ Inconel 625
MESSBEREICHE	/ Vakuum bis 700 bar	SICHTSCHEIBE	/ Sicherheitsglas
ARBEITSDRUCK	/ 75 % des Skalenendwertes	ZIFFERBLATT	/ Aluminium
ÜBERLAST	/ 125 % des Skalenendwertes	SCHUTZART	/ IP66
UMGEBUNGSTEMPERATUREN	/ -20°C bis 65°C	ROHRFEDER	/ Inconel 625
PROZESSTEMPERATUR	/ maximal 200°C	ZEIGERWERK	/ Edelstahl 304
ANSCHLUSS & BEFESTIGUNG	/ Anschluss unten / Anschluss hinten-exzentrisch / Anschluss hinten-exzentrisch mit Frontflansch / Anschluss hinten-exzentrisch mit Befestigungsbügel		
OPTIONEN	/ gereinigt für Sauerstoffeinsatz / Gehäuse aus Edelstahl 316 / Zeigerwerk aus Edelstahl 316 / Flüssigkeitsfüllung Silikonöl / Flüssigkeitsfüllung Glycerin / Mikrometerzeiger / Segmentwerkbegrenzung		

MANOMETER T-SERIE

/ TECHNISCHE ANGABEN

AUSFÜHRUNG	/ EN 837-1 und ASME B40.100	GEHÄUSE	/ Edelstahl 304
NENNGRÖSSEN	/ 100 mm / 160 mm	BAUART	/ Bajonettringgehäuse
GENAUIGKEIT	/ Klasse 1 / 1,0 %	PROZESSANSCHLUSS	/ Hastelloy C 276
MESSBEREICHE	/ Vakuum bis 700 bar	SICHTSCHEIBE	/ Sicherheitsglas
ARBEITSDRUCK	/ 75 % des Skalenendwertes	ZIFFERBLATT	/ Aluminium
ÜBERLAST	/ 125 % des Skalenendwertes	SCHUTZART	/ IP66
UMGEBUNGSTEMPERATUREN	/ -20°C bis 65°C	ROHRFEDER	/ Hastelloy C 276
PROZESSTEMPERATUR	/ maximal 200°C	ZEIGERWERK	/ Edelstahl 304
ANSCHLUSS & BEFESTIGUNG	/ Anschluss unten / Anschluss hinten-exzentrisch / Anschluss hinten-exzentrisch mit Frontflansch / Anschluss hinten-exzentrisch mit Befestigungsbügel		
OPTIONEN	/ gereinigt für Sauerstoffeinsatz / Gehäuse aus Edelstahl 316 / Zeigerwerk aus Edelstahl 316 / Flüssigkeitsfüllung Silikonöl / Flüssigkeitsfüllung Glycerin / Mikrometerzeiger / Segmentwerkbegrenzung		

/ ASHCROFT T60H

PROZESSMANOMETER / IN SICHERHEITSAUSFÜHRUNG S3 MIT BRUCHFESTER TRENNWAND / HASTELLOY



A photograph of industrial piping and machinery, overlaid with a technical drawing of a pipe elbow. The drawing shows a 90-degree elbow with a 62-degree angle marked. A label 'DFR 43567' points to a specific part of the drawing. The background is a dark green gradient.

 **ASHCROFT®**
Trust the shield.®

 www.ashcroft.eu

ASHCROFT INSTRUMENTS GMBH • Max-Planck-Str. 1 • 52499 Baesweiler • GERMANY