

FLUKE®



Lösungen durch verbundene Messgeräte

Messgerätekatalog 2017-2018



Industrievertretung
R. Krause GmbH

Warener Straße 5
Haus 5A
MEON Gewerbepark
12683 Berlin

Tel.: 030/5622112
Fax.: 030/5638549
Internet: www.iv-krause.de

Fluke. Damit Ihre Welt intakt bleibt.

Messgeräte von Fluke, die den Normen für Eigensicherheit entsprechen

In explosionsgefährdeten Bereichen einsetzbare Geräte, die als „eigensicher“ zertifiziert sind, sind so konstruiert, dass sie weniger Energie – entweder in Form von Wärme oder in Form von elektrischer Energie – freisetzen als zum Zünden von entflammbarem Material (Gas, Staub/Partikel) erforderlich ist.

Fluke Produkte	ATEX-Zertifizierung	Zertifizierung für Nordamerika
 28 II Ex: Eigensicheres Echteffektiv-Multimeter	 II 2G Ex ia IIC T4 Gb II 2D Ex ia IIIC T130 °C Db I M1 Ex ia I Ma	 Class I Zone 1 AEx ia IIC T4 Class II Zone 2 I AEx iaD T130C USA und Kanada Class 1 Div 1 Groups ABCD Class 1 Div 2 Groups ABCD Class 2 Div 1 Groups EFG Class III Ex ia IIC
 707Ex: Eigensicherer Stromschleifenkalibrator	 II 2 G Ex ia IIC T4	 C 221830 Class I, Div 2, Groups A-D
 718Ex: Eigensicherer Druckkalibrator	 II 1 G Ex ia IIC T4	 C LR 110460 I.S. Class I, Div 1, Groups A-D T4
 721Ex: Eigensicherer Präzisions-Druckkalibrator	 ATEX: II 2G Ex ia IIB T3 Gb	 C 221830 IECEX II 2 G
 725Ex: Eigensicherer Multifunktionskalibrator	 II 1 G Ex ia IIB 171 °C	 C LR 110460 I.S. Class I, Div 1, Groups B-D, 171 °C
 700PEX: Eigensichere Druckmodule	 II 1 G Ex ia IIC T4	 C 221830 I.S. Class I, Div 1, Groups A-D T4
 568Ex: Eigensicheres Infrarot-Thermometer	 ATEX/IECEX Zone 1 und 2	 NEC-500/NEC-505 Class I Division 1 and 2
 Serie 700G: Eigensichere Manometer	 II 3 G Ex ia IIB T6	 C LR 110460 CSA Class I, Div. 2 Groups A-D rating (Einstufung)
 1551A/1552A: Eigensicheres „Stik“-Thermometer	 ATEX/IECEX Zone 1 und 2	 NEC-500/NEC-505 Class I Division 1 and 2

Bestellinformationen

Modelle
FLUKE-28 II, eigensicheres Echteffektiv-Multimeter
FLUKE-568 Ex, eigensicheres Infrarot-Thermometer
FLUKE-700G, eigensichere Manometer, 23 Druckmessbereiche von 2,49 kPa (0 bis 10" H2O) bis 68,9 MPa (10.000 psi)
FLUKE-700PEX, eigensichere Druckmodule (700P: 01Ex, 05Ex, 06Ex, 09Ex, 24Ex, 27Ex, 29Ex, A4Ex)
FLUKE-707Ex, eigensicherer Stromschleifenkalibrator
FLUKE-718Ex, eigensicherer Druckkalibrator
FLUKE-721Ex, eigensicherer Präzisions-Druckkalibrator
FLUKE-725Ex, eigensicherer Multifunktions-Prozesskalibrator
FLUKE-1551A Ex, eigensicheres „Stik“-Thermometer, -50 °C bis 160 °C
FLUKE-1552A Ex, eigensicheres „Stik“-Thermometer, -80 °C bis 300 °C

Es gibt keine weltweit gültigen Normen für die Eigensicherheit und deren Zertifizierung. In einigen Regionen nehmen jedoch bestimmte Organisationen Einfluss auf die entsprechenden Richtlinien.



APPROVED

Factory Mutual

In den USA ist Factory Mutual Research, die zu Factory Mutual (FM) Global gehört, eine gemeinnützige Wissenschafts- und Prüforganisation, die in den zurückliegenden 165 Jahren über 40.000 Produkte geprüft und zertifiziert hat. FM Mutual Research hat Zertifizierungsrichtlinien für Geräte festgelegt, die in explosionsgefährdeten Atmosphären verwendet werden.



Canadian Standards Association (CSA)

Zulassungsbehörde für nordamerikanische Vorschriften mit Sitz in Toronto, Kanada.



ATEX

Die wichtigste Norm für die Eigensicherheit, die in der Europäischen Union mit der Richtlinie 2014/34/EC (als Ersatz für 94/9/EG) festgelegt wurde und häufig als ATEX 114 („Atmosphères Explosibles“, Französisch für „explosionsgefährdete Atmosphären“) bezeichnet wird.

ETL

Zulassungsbehörde für nordamerikanische Vorschriften, NEC-500/NEC-505.

Ihr Fluke Vertriebspartner



**Industrievertretung
R. Krause GmbH**

Warener Straße 5

Haus 5A

MEON Gewerbepark

12683 Berlin

Tel.: 030/5622112

Fax.: 030/5638549

Internet: www.iv-krause.de

Ihre Meinung ist uns wichtig

Fluke achtet stets auf die Meinung seiner Kunden, um die Messgeräte bauen zu können, die die Anwender benötigen. Viele Informationen und Ideen, die unsere intensiven Entwicklungsprozesse ankurbeln, kommen direkt vom Einsatzort und Fachleuten wie Ihnen. Helfen Sie uns, innovativ zu bleiben, erörtern Sie Ihre Überlegungen mit uns und Ihren Mitarbeitern. Besuchen Sie unsere Seiten in den sozialen Medien, teilen Sie uns Ihre Ideen mit, erzählen Sie uns Ihre Geschichten und sagen Sie uns, was Sie denken.

Fluke Connect®

Digitalmultimeter

Strommesszangen

Spannungsprüfer und Elektrotester

Wärmebildkameras

Isolationmessgeräte

Erdungsmessgeräte

Installationstester

Gerätetester

Digitalthermometer

Visuelle IR-Thermometer und IR-Thermometer

Laser-Entfernungsmessgeräte

Laser-Nivelliergeräte

ScopeMeter® - portable Oszilloskope

Netzqualitätsmessgeräte

Prozessmessgeräte und -kalibratoren

Messgeräte für Luftqualität in Innenräumen

Schwingungsmessgeräte

Batterieanalysatoren

Eigensichere Messgeräte

Zubehör

Fluke. Damit Ihre Welt intakt bleibt.

Fluke Deutschland GmbH

In den Engematten 14
79286 Glottertal

Für allgemeine Fragen:

Telefon: +49 (0) 7684 800 90

Telefax: +49 (0) 76 84 800 9410

E-Mail: info@de.fluke.nl

Web: www.fluke.de

Customer Support

Telefon: 069 - 2 22 22 02 03

CS.Deutschland-ELEK@Fluke.com

CS.Deutschland-INDS@Fluke.com

Beratung zu Produkteigenschaften, Spezifikationen, Anwendungsfragen und Messgeräten

Telefon: +49 (0) 7684 800 95 45

Telefax: +49 (0) 76 84 800 9410

E-Mail: techsupport.dach@fluke.com

Fluke Austria GmbH

Liebermannstraße F01

2345 Brunn am Gebirge

Telefon: +43 (0) 1 928 9503

Telefax: +43 (0) 1 928 9501

E-Mail: roc.austria@fluke.nl

Web: www.fluke.at

Fluke (Switzerland) GmbH

Industrial Division

Hardstrasse 20

8303 Bassershof

Telefon: +41 (0) 44 580 75 04

Telefax: +41 (0) 44 580 75 01

E-Mail: info@ch.fluke.nl

Web: www.fluke.ch

©2003–2016 Fluke Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen vorbehalten.
12/2016 6008344a-ger

Dieses Dokument darf nicht ohne die schriftliche Genehmigung der Fluke Corporation geändert werden.