

MBA

Wirtschaftlich und sicher!



**Kontinuierliche
Messung der
Leitfähigkeit in
Kerosin und leichten
Mineralölen**

100%
Sicherheit &
Zuverlässigkeit

80%
Einsparung
der Arbeitszeit

24/7
Leitfähigkeits
Messung

30%
weniger
Additive

**MADE IN
GERMANY**

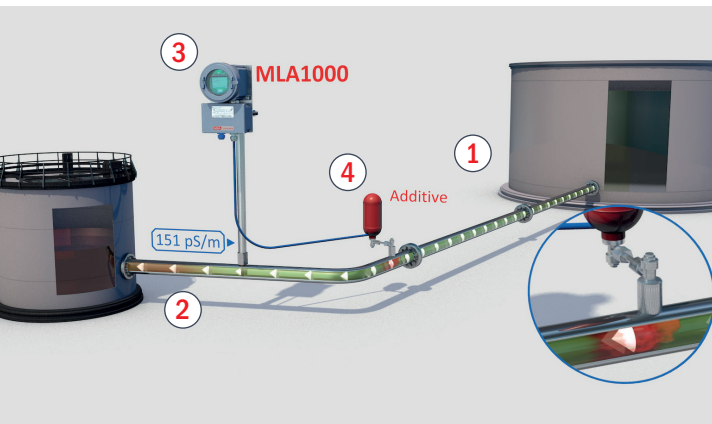
www.mba-instruments.de

MESSGERÄTE FÜR DIE ELEKTRISCHE LEITFÄHIGKEIT IN LEICHTEN MINERALÖLEN

Bei dem Umschlagen von Erdölprodukten mit geringer elektrischer Leitfähigkeit, wie z.B. Kerosin, kann es zu hoher elektrostatischer Aufladung kommen. Um die Gefahr einer Entzündung oder Explosion bei Entladungen durch Funken zu verhindern, muss die Leitfähigkeit durch Additive erhöht werden.

Anwendungsbeispiele:

Kerosin Jet A-1, Hydrauliköle, Silikonöle, Lösemittel, Walzöl uvm.



- 1 Durchfluss von Kerosin durch die Rohrleitung
- 2 Konduktometrische Messung der Leitfähigkeit mittels des MLA1000 in der Rohrleitung
- 3 Vergleich des Messwerts mit dem Sollwert und entsprechende Steuerung der Additivzugabe
- 4 Einspritzen nur der erforderlichen Menge an Additiven in die Rohrleitung



MLA900

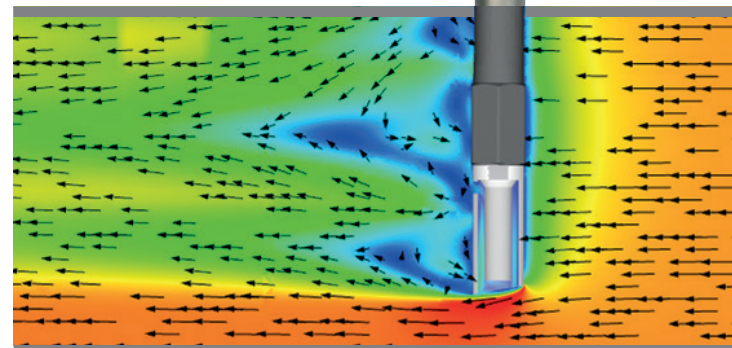
**Einzelmessung
der elektrischen
Leitfähigkeit**

Anwendung für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Aufgeführt als Standard-Messverfahren in ASTM D2624.

MLA1000

**Kontinuierliche
Messung der elektrischen
Leitfähigkeit**

Der MLA1000 verwendet die gleiche Messmethode wie der MLA900 (ASTM D2624).





Produkte und maßgeschneiderte Lösungen für die Leitfähigkeitsmessung

LEITFÄHIGKEITSMESSUNG

Unsere Messgeräte sind für Leitfähigkeitsmessungen in leichten Mineralölen wie Flugbenzin (Kerosin, Jet A-1) oder Walzöl konzipiert, in der ASTM2624 gelistet, zertifiziert und zugelassen. Ob als Hand- oder kontinuierliche Inline-Messung in der Pipeline – die Technik unserer Geräte und Systeme hat sich seit mehreren Jahrzehnten im weltweiten Einsatz bewährt.



MBA Instruments GmbH
Friedrich-List-Straße 7
25451 Quickborn / GERMANY
Telefon +49 4106/123 88-80
info@mba-instruments.de
www.mba-instruments.de

