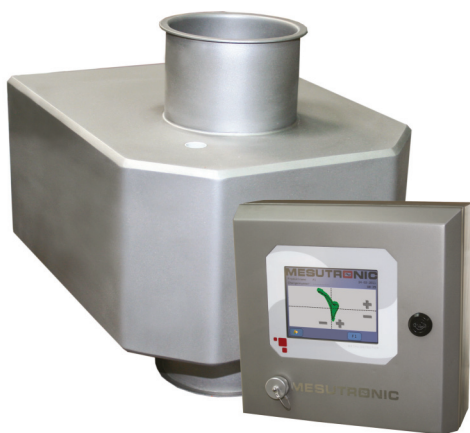


# GESCHLOSSENE GESELLSCHAFT

Version 03/12



## METALLENDETEKTOR METRON 07 POWERLINE

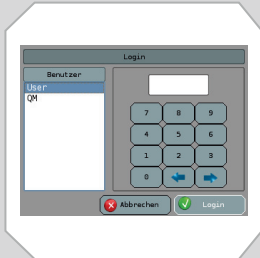
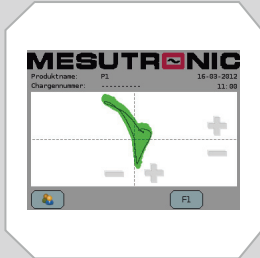
METALLENDETEKTOR MIT RUNDER DURCHLASSÖFFNUNG  
ZUM EINBAU IN SCHÜTTGUT-TRANSPORTLEITUNGEN.

- Detektiert **alle Metalle** als Einschlüsse oder lose Teile.
- Immun gegen elektromagnetische Störfelder.
- Die neue Performance Benchmark! **imagePHASE** visualisiert Ihr Produkt und steht für hochpräzise Metallerkennung bei bester Betriebssicherheit.
- Beeindruckend einfache Bedienung.
- Regelkonforme Qualitätsüberwachung nach HACCP, IFS, BRC, SQF.
- Vielseitig und flexibel durch industriegerechtes Gerätekonzept.

**MESUTRONIC**  
*Metal Detection made in Germany*

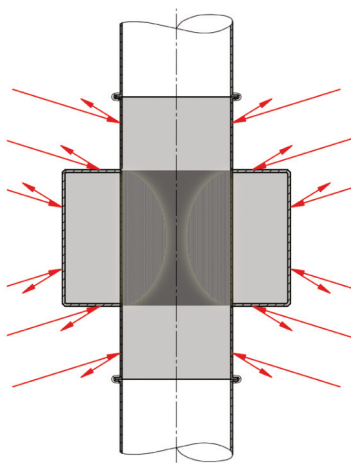
# METRON 07 POWERLINE

Metal Detection made in Germany heißt:



- Leichte und zeitsparende Bedienung durch Touch Screen Display mit übersichtlicher und selbsterklärender Menüführung. Schnelle und sichere Dateneingabe über Ziffern bzw. Alphanumerische Tastenfelder.
- Visualisierung Ihrer Produkteigenschaften und punktgenaue Erfassung störender Produkteffekte durch neueste Auswerteelektronik AMD 07 mit **imagePHASE**. Ein Verfahren das gerade bei schwierigen Produkten herausragende Metallempfindlichkeiten liefert. Leistungsfähige Signalprozessoren und modernste Rechenalgorithmen sind Grundlage dieser Technik.
- Optimale Detektionsergebnisse in jeder Anwendung mit der richtigen Detektorgröße. Verfügbare Standard-Detektornennweiten von 80 - 300 mm (andere Nennweiten und Durchlassquerschnitte, z. B. quadratisch oder rechteckig, lieferbar).
- Garantierter Schutz gegen unberechtigte Zugriffe auf den Metalldetektor durch intelligente Benutzerverwaltung. Individuelle Zugangsrechte für autorisierte Personen mit persönlichem Login Passwort (Benutzer ID).
- Netzausfallsichere Produktparameter- und Ereignisdatenspeicherung. Datensicherung sowie Software Up-/ Download einfach und bequem über USB-Schnittstelle (z. B. USB-Stick).
- Moderne Netzwerklösungen (Ethernet, W-LAN) mit beliebig vielen Endgeräten ermöglichen ein sicheres und effizientes Datenmanagement. Durch mesuREMOTE, dem MESUTRONIC Fernwartungsmodul, sind wir immer vor Ort.
- Ein Höchstmaß an Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit durch optimierten Technikaufwand.

Ausführliche Beschreibungen finden Sie in unserem technischen Datenblatt.



## Bedingungslos sicher - ohne metallfreie Zone

Metalldetektoren der Serie PowerLine benötigen kein separates Tastrohr, das berührungsfrei durch die Tunnelöffnung geführt werden muss. Deshalb kann MESUTRONIC als einziger Hersteller Detektorsysteme in Monoblock-Ausführung liefern. Die ein- und auslaufseitigen Rohranschlüsse sind direkt mit dem Detektorgehäuse verbunden. Nach dem Einbau in die Transportleitung ist das System dann vollständig gegen externe elektromagnetische Felder geschirmt. Auch umliegende bewegte Metallteile haben so keine störende Wirkung mehr auf das Detektionssystem.

## Bequem und kostengünstig

Ein weiterer Vorteil der Monoblock-Ausführung ist die schnelle Montage. Mittels Spannringe oder Flansche wird der Metalldetektor einfach mit der Transportleitung verbunden – fertig! Das spart Zeit und Geld.

## Fordern Sie uns!

Geräteversionen für explosionsgefährdete Betriebsbereiche gehören zum täglichen Geschäft der MESUTRONIC. Sie spezifizieren Ihre Anwendung, MESUTRONIC präsentiert die optimale Lösung!

# MESUTRONIC

*Metal Detection made in Germany*

MESUTRONIC Gerätebau GmbH • Hackenfeld 13 • D-94259 Kirchberg, Wald  
Tel.: +49- (0)9927 / 9410-0 • Fax: +49- (0)9927 / 1732  
E-Mail: sales@mesutronic.de • www.mesutronic.de