

KEINER IST SCHNELLER REINER


Version 03/12



METALLSEPARATOR

QUICKTRON 07 RH HyQ Clean

SCHÜTTGUTUNTERSUCHUNG IM FREIEN FALL
SPEZIELL FÜR DIE FOOD- UND CHEMIEINDUSTRIE

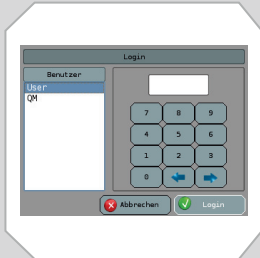
- Detektiert **alle Metalle** als Einschlüsse oder lose Teile.
- Hochpräzise Metallerkennung - beeindruckend betriebssicher.
- Immun gegen externe Störungen.
- Einfachste Reinigung - erfüllt höchste Hygieneansprüche.
- CIP (Clean In Place) fähig.
- Mit systemimmanentem Explosionsschutz. 
- Integrationsfreundliche Kompaktheit.

MESUTRONIC

Metal Detection made in Germany

QUICKTRON 07 RH HyQ Clean

Metal Detection made in Germany heißt:



- Leichte und zeitsparende Bedienung durch Touch Screen Farbdisplay 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.
- Garantierter Schutz gegen unberechtigte Zugriffe auf den Metallseparator durch intelligente Benutzerverwaltung. Individuelle Zugangsrechte zu den Bedienebenen nur für autorisierte Personen mit persönlichem Login Passwort (Benutzer ID). Ausgewählte Funktionen kann der Administrator für jeden Bediener frei zugänglich machen (Direktwahltaaste).
- Netzausfallsichere Produktparameter- und Ereignisdatenspeicherung. Datensicherung sowie Software Up-/Downloads 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.
- Kompromisslos sicher sind alle MESUTRONIC Metallseparatoren, denn sie verfügen über ein internes Diagnosesystem, das jede Betriebsstörung zuverlässig meldet. Neben der Detektorspule und der Auswerteelektronik werden auch die Druckluftversorgung und die ordnungsgemäße Funktion der Ausscheidemechanik permanent überwacht.
- Volle Detektionsgenauigkeit und störungsfreier Betrieb auch in schwieriger Industrieumgebung dank der konsequenten Nutzung modernster Digital Technik und dem notwendigen Know How im Sensorbau. Die PowerLine-Detektorspule mit verschweißten Rohranschlüssen benötigt kein Kunststoffastrohr und ist deshalb vollständig gegen elektromagnetische Störfelder abgeschirmt.
- Die passende Gerätegröße für jede Anwendung und damit das beste Detektionsergebnis. Standard-Nennweiten: Ø 80-300 mm. Extrem kompakt (geringe Bauhöhe) und flexibel - drehbare Ausscheidemechanik (Gerätetypen 80-200), Elektronik am Gerät angebaut oder getrennt in beliebiger Entfernung zur Ausscheidereinheit montierbar.

Ausführliche Beschreibungen finden Sie in unserem technischen Datenblatt.

» In weniger als **1 Minute**
ohne Werkzeug zerlegbar! «



Eine saubere Sache

Wenige Handgriffe genügen, um die Ausscheidemechanik zum Reinigen vom übrigen Gerät zu trennen (Gerätetypen 80 - 200). Ebenso einfach und schnell lässt sich die Umlenklappe mit Welle ausbauen - ganz ohne Werkzeug. Hygiene ohne Kompromisse! Auch Clean In Place (CIP) ist für den QUICKTRON 07 RH HyQ Clean keine wirkliche Herausforderung. Anstelle der Umlenklappe mit Welle wird während des Reinigungsvorgangs ein Dichtelement eingesetzt und schon kann es heißen: „Wasser marsch“.

Fordern Sie uns!

Geräteversionen für explosionsgefährdete Betriebsbereiche gehören zum tägl. 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