

Touch Pro

Hochleistungskorrelator

Der marktführende Korrelator "Touch Pro" dient zur punktgenauen Ortung von Leckagen. Dank seiner wesentlichen Verbesserung des Verarbeitungsprozesses der Leckgeräusche, repräsentiert er einen großen technologischen Fortschritt in der Lecksuche.

Der Touch Pro ist mit einem gut ablesbaren VGA-Farbtouchscreen ausgestattet, der die Dateneingabe deutlich erleichtert und eine bessere Qualität der graphischen Darstellung bietet. Dank der intuitiven Bedienoberfläche kann das Gerät mit einer minimalen Tastenanwendung gesteuert werden. Die anwenderfreundliche Menüstruktur führt den Nutzer Schritt für Schritt durch den Korrelationsablauf.

Hauptmerkmale und Vorteile

- **Bessere Ergebnisse:** Schnelle und klare Korrelationsergebnisse
- **Hohe Qualität:** Erweitertes Funkübertragungssystem für große Reichweiten
- **AFIS:** Automatisiertes Intelligentes Filter-System
- **Hochauflösende Graphik:** VGA-Farbtouchscreen
- **Einfach:** Anwenderfreundliches Design
- **Tragbar:** Kompakte, handliche Bauform
- **Langlebig:** Robuster Aufbau
- **Aufladen im Koffer:** Mit einem einzigen Netzanschlusskabel
- **Hohe Stoßbeständigkeit:** Gehäuse aus Polycarbonat/ABS



Anwendungen

Der Touch Pro ist mit einem gut ablesbaren, VGA-Farbtouchscreen ausgestattet, der die Dateneingabe erleichtert und eine bessere Qualität der graphischen Darstellung bietet. Dank der intuitiven Bedienoberfläche kann das Gerät mit einer minimalen Tastenanwendung gesteuert werden. Das anwenderfreundliche Menüsystem führt den Nutzer Schritt für Schritt durch den Korrelationsablauf.

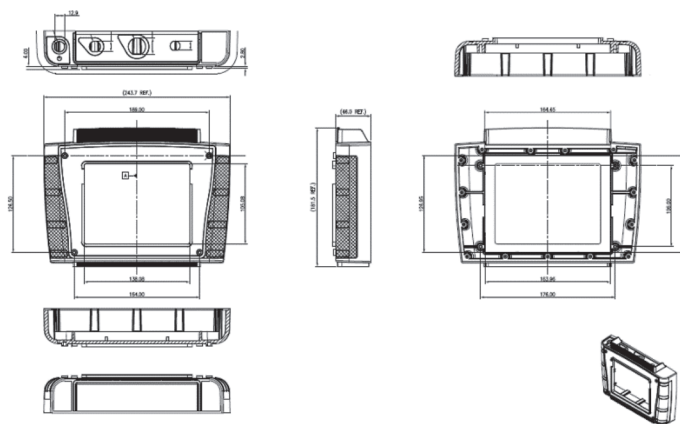
Das einzigartige Automatisierte intelligente Filter-System (AFIS) wendet automatisch bis zu 55 verschiedene Filterkombinationen auf jede Korrelation an. Es wertet die Qualität der Messergebnisse aus und optimiert die Filtereinstellungen so lange, bis das bestmögliche Ergebnis erzielt wird. AFIS arbeitet sowohl mit aktuellen, als auch mit aufgezeichneten Korrelationsdaten. Dank diesem, in die Kontrolleinheit eingebauten „Profi-Anwender“, gehört somit das manuelle Setzen der Filtereinstellungen der Vergangenheit an.

Touch Pro

Hochleistungskorrelator

Kontrolleinheit

Filterauswahl	Manuell, FFT, Kohärenz und Dreifachfilter-Korrelation. Auf Rohrleitungsdaten abgestimmte Voreinstellungen
Auflösung	+ 0.1m
Display	Gut ablesbares VGA-Farbdisplay
Antenne	Externe Antenne/mit Magnet
Betriebszeit	12 Std. (Ladung im Koffer)
Stromversorgung	Lithium-Akkus, vor Ort austauschbar
Bedienung	Touchscreen Anwenderoberfläche
Schlüsselfunktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Verstärkung schwacher Geräusche • Verbessertes, rauschfreies Funksystem mit Langstreckenübertragung • Neu abgestimmte Anwenderoberfläche für Hydrophone • Automatisiertes Intelligentes Filter-System (AFIS) • Kombiniertes Korrelations- und Testmodus • Abhörfunktion (akustischer Test) • Frequenzanalyse • Peak-Unterdrückung • Benutzerdefinierbare Rohrarten und Geschwindigkeiten • Intuitive Bedienoberfläche • Aufladen im Koffer
Sprache	Im Menü einstellbar
Betriebssoftware	MS Windows-CE embedded
Download auf PC	Über Windows-kompatible PC-Software
Druckausgang	USB-Anschluss für PC-Software gestütztes Drucken
Maße	Breite: 250 mm, Höhe: 180 mm, Tiefe: 90 mm
Gewicht	1.9kg
Betriebstemperatur	-15°C bis +50°C
Schutzart	IP65
Gehäuse	Stoßfestes Polycarbonat/ABS-Kunststoff
Anschlüsse	Amphenol-Typ nach Militärspezifikation
Diagnostik	Selbsttest und automatische Kalibrierung beim Einschalten



Sensor

Frequenzgang	d.c- 5000Hz, hohes v/g
Schutzart	IP68, mit stoßdämpfender Gummi-Schutzhülle
Anschluss	2m/3m/5m langes Kabel mit zugfestem Militär-Steckverbinder
Hydrophone	optional, mit automatischer Verstärkungsregulierung

Funksender

Übertragungsfrequenz	je nach lokalen Regelungen
Anschlüsse	für Kopfhörer, externe Antenne, Ladekabel
Stromversorgung	wiederaufladbare Lithium-Akkus, vor Ort austauschbar
Betriebszeit	12 Std. (wiederaufladbar)
Antenne	Externe Antenne
Maße	Breite: 135 mm, Höhe: 200mm, Tiefe: 50mm
Gewicht	0.87 kg
Schutzart	IP65
Gehäuse	stoßfestes Polycarbonat/ABS-Kunststoff
Anschlüsse	Amphenol nach Militärspezifikation

Koffer

Digital	Aufladen im Koffer mit 12V KFZKabel. Koffer zeigt Ladung aller Komponenten an
---------	---



Alle Bilder, Texte und Grafiken sind vom internationalen und großbritannischen Urheberrecht geschützt und sind und bleiben Eigentum von HWM. Jede Vervielfältigung oder Verwendung von Inhalten der Website oder Dokumentation von HWM ist ohne dessen schriftliche Genehmigung gesetzlich verboten. HWM-Water Ltd. hält sich das Recht vor, die technischen Angaben zu ändern.
Issue 1. 06:2017

HWM Water Limited

Ty Coch House
Llantarnam Park Way
Cwmbran
NP44 3AW
United Kingdom

Tel: +44 (0) 1633 489 479
Fax: +44 (0) 1633 877 857
Email: sales@hwm-water.com

HÖPFINGER GmbH & Co. KG

Hauptverwaltung:
Münchener Straße 16
84539 Ampfing

Tel: +49 (0) 8636 69797-0
Fax: +49 (0) 8636 69797-99
Email: info@hoepfinger.de
Web: www.hoepfinger.de