

XPECTION

LIVE-VIDEO BEIM KANALREINIGUNGSPROZESS

XPECTION Systemkomponenten

HD-Farbkamera

Die integrierte HD-Farbkamera liefert während des Spülvorgangs gestochen scharfe Bilder. Eine leistungsstarke, regulierbare LED Beleuchtung gewährleistet eine optimale Ausleuchtung des zu reinigenden Kanals. Damit die Orientierung im Kanal nicht verloren geht, wird das Videobild auf dem Monitor stets aufrecht wiedergegeben.

Kabellose Datenübertragung

Die integrierte Sende- und Empfangseinheit ermöglicht eine kabellose digitale Videobildübertragung vom Kameramodul auf das Bedienpanel – in Echtzeit.

Datenspeicherung

Das komplette Video wird auf einem internen Flash-Speicher im Kameramodul in HD-Qualität gespeichert. Zusätzlich kann das Video nach abgeschlossenem Spülvorgang kabellos auf das Bedienpanel übertragen werden. Dadurch ist sichergestellt, dass selbst bei Unterbrechung des Live-Videobilds immer das vollständige Video zur Verfügung steht.

Stromversorgung

Ein leistungsstarker Lithiumionen-Akku versorgt die HD-Farbkamera sowie die Sende- und Empfangseinheit mit Strom.

Repeater

Der Repeater an der Schlauchführung dient zur Signalübertragung und der zweite optionale Repeater am Inspektionsfahrzeug zur Signalverstärkung vom Schacht zum Bedienpanel.

Bedienpanel

Ausgestattet mit einem leistungsstarken Akku ist das robuste Bedienpanel für anspruchsvolle Aufgaben gerüstet. Das tageslichttaugliche Display bietet eine optimale Ablesbarkeit bei allen Lichtverhältnissen und Wetterbedingungen. Auf dem Bildschirm wird das Live-Videobild angezeigt und über die selbsterklärende Bedienoberfläche des Touchscreen-Monitors sind die Systemfunktionen intuitiv bedienbar.

KEY-FEATURES UND VORTEILE:

- Kabellose Übertragung des Live-Videobildes
- Kompaktes, robustes und autarkes Reinigungssystem
- Effiziente, wirtschaftliche und bedarfsorientierte Kanalreinigung bei Problemstellen
- Geringer Rüstaufwand und einfache Bedienung
- Qualitätskontrolle der Reinigungsleistung



info@janssen-umwelttechnik.de • www.janssen-umwelttechnik.de
tel +49 (0) 2823/93920 • fax +49 (0) 2823/939222
von-Monschaw-Str. 6 • 47574 Goch, Germany



**Umwelttechnik
Franz Janßen GmbH
Rohr- & Kanal**