Rausch mobile

Ispezioni efficienti

FullHD
1920 x 1080



VML TECHNOLOGY FullHD 1920 x 1080

RAUSCHTV.COM

rausch

Compatto
Flessibile
Portatile

Campo d’impiego DN 100 – 3000

La nuova unità di controllo Rausch-Tab per l’impiego con Cubix 300 e Omicron è la soluzione portatile per la videoispezione in full-HD di condotte principali e derivazioni laterali.

Opzione antideflagrante



Rausch-Tab

- display touchscreen da 12.1"
- PC integrato
- sistema operativo: Windows 10
- 2 joystick multifunzione
- facilmente rimovibile per agevolare lavori di documentazione
- versione software basic per la creazione di immagini, video e PDF
- ampliabile con software di videoispezione completo PipeCommander o software di terzi
- l’elevata potenza di calcolo permette complesse funzioni di misura (inclinazione, temperatura e misure con laser)r
- supporto per montaggio su tamburo avvolgicavo Cubix 300 o per installazione su autoveicolo
- interfacce Wi-Fi, LAN, USB, HDMI
- funzione di rilevamento diametro
- misurazione della deformazione di tratte di condotte
- dimensioni 410 x 250 mm
- protezione IP 64

Cubix 300

Tamburo avvolgicavo motorizzato con fino a 300 m di cavo telecamera

- pannello di controllo con indicatori di stato
- tasti a membrana per comandi dal vano posteriore
- maniglie di trasporto integrate
- funzione di freno elettrico
- freno manuale
- aiuto avvolgicavo con vite conduttrice incrociata e dispositivo estraibile di rinvio cavo
- telecomando radio (opzionale)
- 100 – 250 V c.a. (50/60 Hz), max. 600 W
- dimensioni 425 x 425 x 480 mm
- peso 67 kg incl. 300 m di cavo



Allestimento autoveicolo



Studio interno

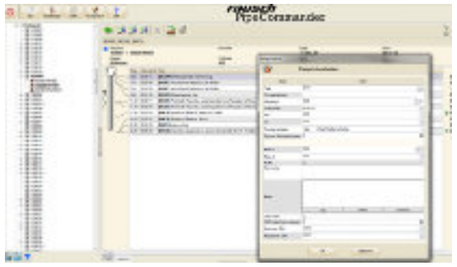
- Rausch-Tab
- illuminazione interna a LED
- ricarica mediante l’alternatore dell’automezzo
- alimentazione con accumulatori agli ioni di litio



Vano posteriore

- allestimento in profilato di alluminio di alta qualità con ripiani mobili per carrelli motorizzati e accessori
- monitor vano posteriore
- tenda di protezione da pioggia e sole
- braccio mobile con argano e faro di lavoro a LED
- serbatoio dell’acqua per lavori di pulizia
- tamburo avvolgicavo Cubix 300
- 300 m di cavo telecamera
- dispositivi di rinvio cavo

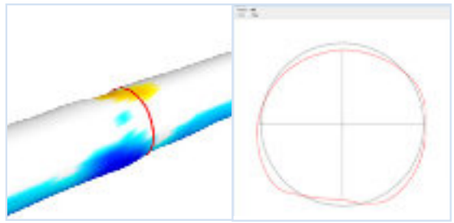
Software



PipeCommander

In PipeCommander vengono acquisiti tutti i principali dati ed i risultati delle videoispezioni che potranno essere facilmente editati in un secondo momento. Tutti i progetti vengono gestiti all’interno di un menu ben strutturato e possono essere esportati in modo mirato. Le ispezioni e i relativi risultati possono essere richiamati sotto forma di video, immagini, protocolli e statistiche.

Misura deformazioni



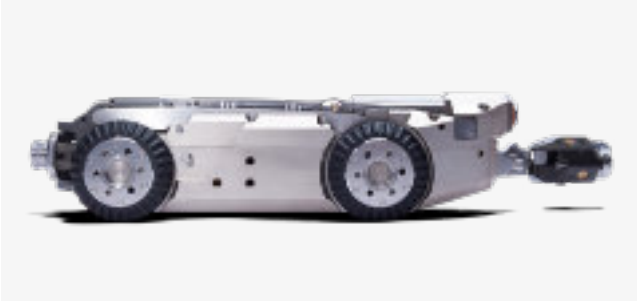
Le nostre telecamere per l’ispezione di condotte principali sorprendono con ulteriori funzionalità: equipaggiate con l’opzione “Scan” utilizzano un laser di precisione a 2 punti per rilevare anche le deformazioni più impercettibili all’interno delle condotte principali e misurarle con precisione – sia in un punto esatto, sia lungo l’intera tratta. La visualizzazione in 3D della condotta permette infine di determinare perfettamente qualsiasi deformazione.

Carrelli motorizzati



Carrello motorizzato C 90

- campo d'impiego DN 100 – 600
- 3 assi motorizzati
- funzione di guida manuale e automatica
- retromarcia automatica: regolazione graduale e continua
- superamento di curve a 30° dal DN 150
- connettore rapido per telecamera
- regolazione meccanica altezza telecamera
- elevatore elettrico
- telecamera per visione posteriore
- sensore d'inclinazione
- misurazione della temperatura



Carrello motorizzato C 135

- campo d'impiego DN 135 – 1600
- estensione carrello motorizzato fino al DN 3000
- funzione di guida manuale e automatica
- retromarcia automatica: regolazione graduale e continua
- connettore rapido per telecamera
- elevatore elettrico
- telecamera per visione posteriore
- sensore d'inclinazione
- monitoraggio continuo della pressurizzazione
- misurazione della temperatura

Telecamere



Telecamera KS 40

- a partire dal DN 75
- risoluzione: oltre 420 linee TV
- curve a 90° dal DN 90
- sistema di guida PIN per curve
- trasmettitore 33 kHz e 512 Hz integrato per la localizzazione
- modulo obiettivo robusto e senza componenti in movimento = tecnologia liquid lens
- 2 diodi laser per funzioni di misura
- comando focus automatico e focus manuale
- sensore 3D integrato



Telecamera KS 60 SD/HD

- a partire dal DN 100
- telecamera girevole e brandeggiante
- risoluzione SD: oltre 530 linee TV
- risoluzione HD: 1920 x 1080 pixel
- comando focus automatico e focus manuale
- 2 diodi laser per funzioni di misura
- zoom multiplo
- trasmettitore 33 kHz e 512 Hz integrato per la localizzazione
- sensore 3D integrato



Telecamera KS 135 SD/HD

- a partire dal DN 135
- telecamera girevole e brandeggiante
- risoluzione SD: oltre 530 linee TV
- risoluzione HD: 1920 x 1080 pixel
- 2 diodi laser per funzioni di misura
- zoom ottico 10x e zoom digitale 12x
- illuminazione supplementare senza fili
- velocità di rotazione variabile 2 – 75 giri/min.
- obiettivo con diaframma automatico, autofocus e focus manuale

Rausch GmbH
Bruehlmoosweg 40
88138 Weissensberg
Tel. +49 8389 898-0
info@rauschtv.com
rauschtv.com

Con riserva di modifiche tecniche © 2021 steigenberger.li