Possibili combinazioni per telecamere e carrelli motorizzati



Telecamera KS 60 HD
a partire dal DN 100



Telecamera KS 60 DB
a partire dal DN 100



Telecamera KS 40
a partire dal DN 75



Telecamera SAT 42
a partire dal DN 50

LATRAS - LAteral TRAcking System

Omicron può essere accessoriato con la testa sensore LATRAS. La documentazione avviene con il Rausch-Tab.



Testa sensore LATRAS

Carrello motorizzato C 90



Campo d'impiego
a partire dal DN 100

- per Omicron e sistemi della serie Compact Rausch
- motori resistenti all'usura
- carrello motorizzato guidabile
- 3 assi motorizzati
- superamento di curve a 30° dal DN 150
- baricentro estremamente basso
- dimensioni compatte
- supporto rigido per diametri piccoli
- regolazione meccanica altezza telecamera

Rausch GmbH
Bruehlmoosweg 40
88138 Weissensberg
Tel. +49 (0) 8389 898-0
Fax +49 (0) 8389 898-41
info@rauschtv.com
rauschtv.com

Con riserva di modifiche tecniche © 2020 steigenberger.li

OMICRON

Ispezioni efficienti



RAUSCHTV.COM

rausch

Compatto
In alta risoluzione
Portatile

Campo d'impiego
a partire dal DN 50

Omicron riunisce due mondi in un unico sistema di videoispezione. È infatti il primo sistema Full-HD a livello mondiale utilizzabile per videoispezioni fognarie sia in modalità a spinta sia con carrello motorizzato.



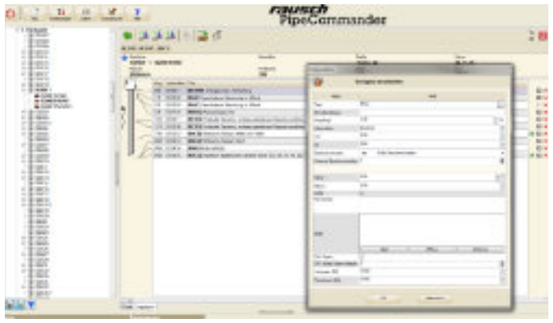
Rausch-Tab

- display touchscreen da 12,1"
- PC integrato
- 2 joystick multifunzione
- rimovibile per agevolare lavori di documentazione
- interfacce Wi-Fi, LAN, USB, HDMI
- grazie al collegamento Wi-Fi o Ethernet il sistema Omicron è comandabile in accesso remoto da qualsiasi PC
- funzione di rilevamento diametro

Software di videoispezione

Versione base

- versione standard PipeCommander Basic per la creazione di immagini, video e PDF



Estensioni

- ampliabile con software di videoispezione completo/PipeCommander e software di terzi
- catalogo difetti integrato
- 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 in qualsiasi momento
- le ispezioni ed i relativi risultati possono essere richiamati sotto forma di video, immagini, protocolli e statistiche

Omicron

- Omicron è un sistema portatile facilmente trasportabile grazie alle sue dimensioni compatte
- il telaio con aggancio rapido per aspi intercambiabili e il sistema di sostituzione rapida delle ruote favoriscono l'esecuzione efficace e mirata dei lavori
- il supporto rotante e reclinabile consente di ottimizzare la posizione e l'inclinazione del Rausch-Tab in base alle condizioni d'impiego
- la maniglia ripiegabile e la slitta per gradini rendono estremamente agevole l'impiego di Omicron
- oltre all'impiego con accumulatori sostituibili, il sistema offre anche la possibilità di alimentazione con adattatore di rete
- opzionalmente Omicron può essere fornita in versione antideflagrante in conformità alla direttiva 2014/34/UE

Opzione antideflagrante

Omicron push (a spinta)

- telecamera rotante e brandeggiante:
  telecamera KS 40
  telecamera KS 60 DB
  telecamera KS 60 HD
- telecamera assiale SAT 42 con immagine sempre orizzontale
- fino a 80 m di cavo di spinta (disponibili diversi gradi di rigidità)
- indicazione della distanza in mm
- ampliabile con LATRAS per rilevamento tracciato della condotta
- funzione di rilevamento diametro



Omicron drive (con carrello)

- carrello motorizzato C 90 con telecamera KS 40 o KS 60 DB
- carrello motorizzato C 100 con telecamera KS 40
- carrello motorizzato C 100 con telecamera KS 60 DB o KS 60 HD
- fino a 200 m di cavo telecamera
- guida cavo manuale
- con manovella per tamburo avvolgicavo
- indicazione della distanza in mm
- aiuto avvolgicavo (vite a filettatura incrociata) opzionale

