

VIDEOPERISCOPIO STV-4



Periscopio digitale FULL HD - ZOOM - WIRELESS
per la videoispezione di pozzetti, condotte e serbatoi

di costruzione MesSen Nord (D)



Il videoperiscopio telecomandabile STV-4 è un sistema professionale per la videoispezione dall'esterno di pozzetti, condotte e serbatoi senza che l'operatore debba accedervi.

Tutte le funzioni della telecamera a colori full HD con obiettivo grandangolare e zoom motorizzato vengono telecomandate comodamente da tablet o notebook. Grazie anche alla trasmissione in tempo reale dell'immagine video via wi-fi e all'ac-

cumulatore incorporato nella telecamera, il sistema funziona completamente senza fili.

La combinazione della telecamera ad alte prestazioni di ultima generazione insieme al sistema di illuminazione ottimizzato per questa applicazione consente di zoomare in profondità all'interno delle condotte per valutare con accuratezza lo stato d'esercizio della rete e pianificarne al meglio gli interventi di pulizia e ripristino.

interamente telecomandabile da tablet o notebook via wi-fi (senza fili): zoom, inclinazione, messa a fuoco, illuminazione

telecamera con potente zoom ottico (30x) e digitale (12x)

**SISTEMA
COMPLETAMENTE
SENZA FILI**



telecamera con sensore video full HD di nuova generazione ad alta sensibilità (0,01 lux) per immagini nitide e luminose

testa motorizzata con inclinazione regolabile



illuminazione intelligente ad alta efficienza con 12 Power-LED

protezione IP67, pressurizzazione telecamera e controllo della tenuta integrato

**TELECAMERA
MOTORIZZATA
PER IMPIEGO
MONO-OPERATORE**

alimentazione telecamera con accumulatore integrato (sostituibile)

immagine video trasmessa via wi-fi in tempo reale su tablet o notebook



VIDEOPERISCOPIO STV-4



Periscopio digitale FULL HD - ZOOM - WIRELESS
per la videoispezione di pozzetti, condotte e serbatoi

diversi tipi di aste:
telescopiche (alluminio o
carbonio) o con connet-
tori rapidi di precisione

► sensore laser (opz.)
per una misurazione
reale e precisa della
distanza fino a 100 m
▼



**VARI ACCESSORI
E OPZIONI PER
OGNI ESIGENZA**

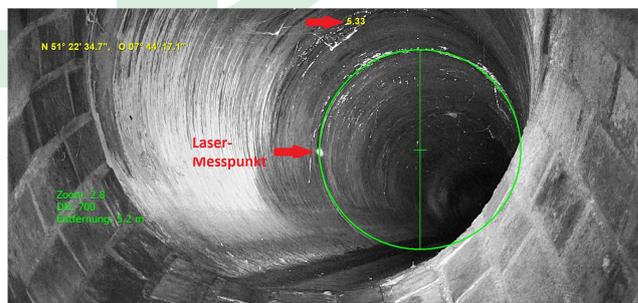


► cavalletto superleggero
in alluminio a 2 gambe,
veloce da montare
e facilmente adattabile
(gambe telescopiche);
ideale per l'impiego
mono-operatore
in situazioni off-road



**DUE DIVERSE
MODALITÀ DI
MISURAZIONE
DELLA DISTANZA**

calcolo della distanza:
posizionando su un
punto desiderato
(giunto, derivazione)
il cerchio di centratura
visualizzato nell'area di
messa a fuoco dell'im-
magine video, il software
ne calcola la distanza
►

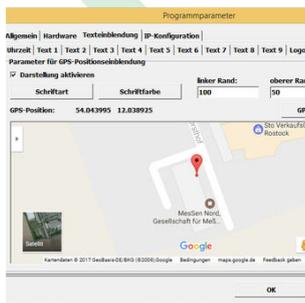


acquisizione e
registrazione di video
ed immagini con
risoluzione impostabile

▼ rilevatore GPS integrato
per la determinazione
della posizione



► innovativa funzione di
riduzione nebbia che
permette di "ripulire"
l'immagine video dalla
foschia ed ottenere una
visione chiara e nitida
all'interno della condot-
ta anche in condizioni
di scarsa visibilità
►



KANAL-ZOOM-INSPECTOR:
software di documenta-
zione per la creazione di
protocolli ISYBAU/XML
secondo DIN EN 13508-2

► software tablet
per il comando di tutte
le funzioni via touch-
screen, tastiera e mouse

