VIDEOPERISCOPIO STV4+

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

di costruzione MesSen Nord (D)



Il videoperiscopio digitale Full-HD STV4+ è un sistema professionale per la videoispezione dall'esterno di pozzetti, condotte, vasche e serbatoi dal DN 150 al DN 3000 senza che l'operatore debba accedervi. Grazie all'impiego di un tablet per il comando a distanza di tutte le funzioni della telecamera e la ricezione in tempo reale dell'immagine video via wi-fi, l'intero sistema funziona completamente senza fili e risulta così molto pratico e facile da utilizzare. La telecamera ad alte prestazioni STV4+ Full-HD di ultima generazione, con il suo potente zoom ottico e digitale ed il sistema di illuminazione a LED ottimizzato per questa applicazione, consente di "vedere" 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. Completano il sistema l'asta telescopica in carbonio, funzioni di misura della distanza via software o laser fino a 100 m (opz.), funzione di riduzione nebbia, rilevatore GPS, funzione di determinazione livello sedimenti e software di documentazione per protocolli secondo DIN EN 13508-2.

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 ad alta sensibilità (0,01 lux) per immagini nitide e luminose

nuovo modello STV4+ con tempi di collegamento e trasmissione ridotti



▲ 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 ◀

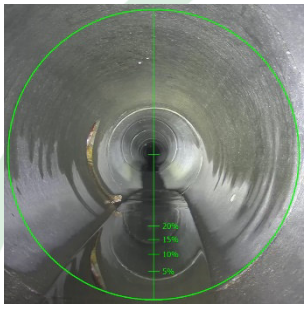


HANS BRAND S.r.l.
via Libero Biagi 55 / C14 | 20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tel. 02 6 884 113 | info@hansbrand.it | www.hansbrand.it

HANS BRAND

VIDEOPERISCOPIO STV4+

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



funzione software con cerchio di centratura per la determinazione del livello di depositi e sedimenti all'interno della condotta ispezionata

VARI ACCESSORI E OPZIONI PER OGNI ESIGENZA



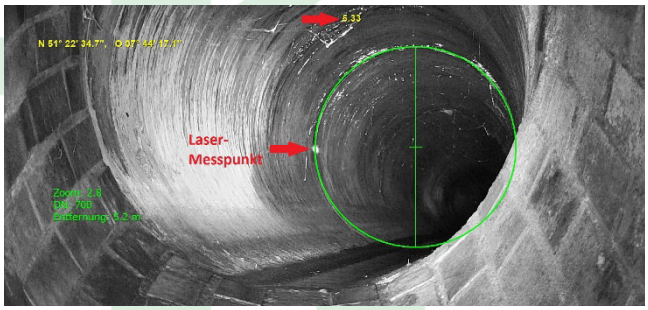
implementazione con sensore laser opzionale per una misurazione reale e precisa della distanza fino a 100 m



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'immagine video, il software ne calcola la distanza



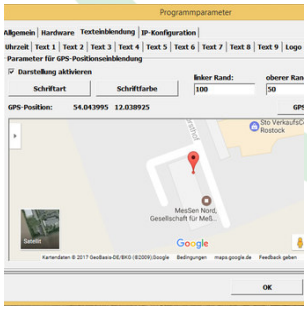
acquisizione e registrazione di video ed immagini con risoluzione impostabile

rilevatore GPS integrato per la determinazione della posizione



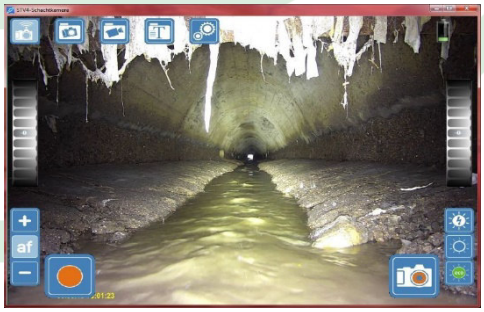
innovativa funzione di riduzione nebbia che permette di "ripulire" l'immagine video dalla foschia ed ottenere una visione chiara e nitida all'interno della condotta anche in condizioni di scarsa visibilità





KANAL-ZOOM-INSPECTOR: software di documentazione (protocolli DIN EN 13508-2) e importazione / esportazione dati in XML/ISYBAU

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



IT STV-4 Plus_2026_02_web.doc - Con riserva di modifiche tecniche.

HANS BRAND S.r.l.
via Libero Biagi 55 / C14 | 20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tel. 02 6 884 113 | info@hansbrand.it | www.hansbrand.it

HANS BRAND