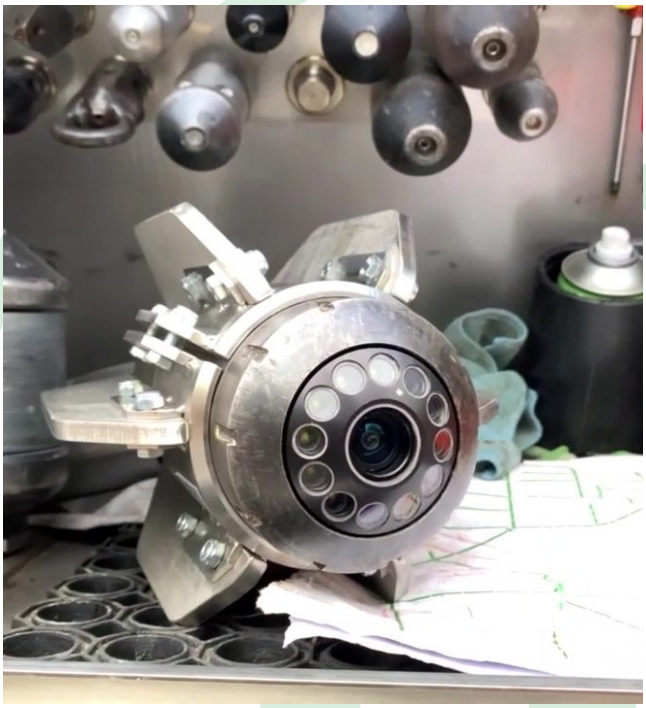
eBOMB + eBULLDOG

Ugelli ad alta efficienza con telecamera modulare per video-pulizia condotte e documentazione

di costruzione Enz (CH)



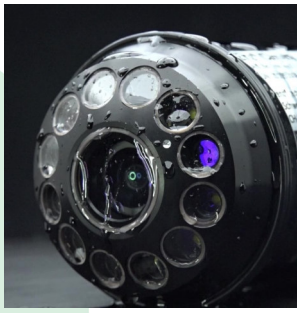
Gli speciali ugelli ad alte prestazioni ENZ con telecamera integrata portano la pulizia delle condotte a nuovi livelli prestazionali e qualitativi! La telecamera modulare sviluppata appositamente per questa applicazione può essere montata in modo universale su tutti gli ugelli Enz predisposti, come ad es. gli ugelli eBulldog ed eBomb impiegati con successo da numerosi anni. Molto robusta e a tenuta stagna, la telecamera con risoluzione HDReady offre immagini nitide e di alta qualità in qualsiasi condizione ambientale, che saranno poi utilizzabili per documentazione, controllo qualità e/o ispezioni preliminari. I dati rilevati dalla telecamera vengono inviati via wi-fi su dispositivo mobile Android o iOS e salvati nel cloud Enz, dove possono essere visualizzati, gestiti, scaricati, condivisi, ecc. Tutte le condotte e i pozzetti ispezionati vengono rappresentati in automatico su Google Maps insieme ai corrispondenti video.



◀ eBomB: per detriti sciolti, pietrisco e ghiaia in condotte DN 150-400 di vari materiali (cemento, PVC, PE, ecc.)

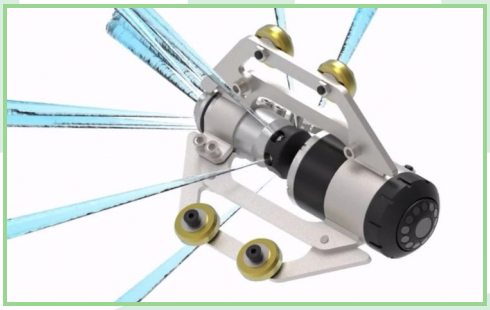
eBulldog: per grasso e radici in condotte DN 200-600, anche con acqua di riciclo ▼

SPURGO AD ALTE PRESTAZIONI CON CONTROLLO QUALITÀ E DOCUMENTAZIONE



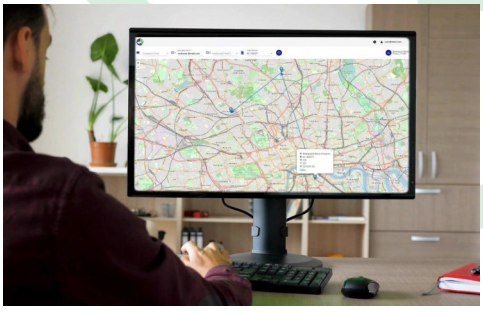
gestione dati e salvataggio in Cloud ENZ tramite App dedicata per dispositivo mobile Android e iOS

rappresentazione su Google Maps di tutte le condotte e i pozzetti ispezionati insieme ai video corrispondenti ▼



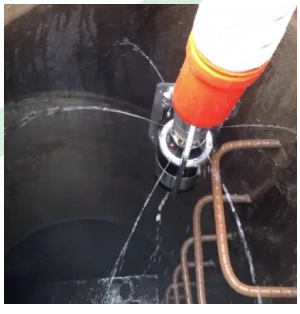
▲ robusta telecamera (IP68) in acciaio temprato e con doppio vetro zaffiro per obiettivo e luci resistente a urti e vibrazioni

trasferimento Wi-Fi delle immagini registrate su PC, tablet, cellulare



telecamera con risoluzione HDReady (720 pixel) e 12 Power-LED ultra-luminosi per immagini nitide in ogni condizione ambientale ▶

lunga autonomia telecamera (oltre 8 ore) e ricarica veloce con caricabatterie magnetico Qi senza fili



HANS BRAND S.r.l. - P.le Segrino 1 - 20159 MILANO
Tel. 02 6 884 113 - Fax 02 6 070 683
www.hansbrand.it - info@hansbrand.it

HANS BRAND

eBOMB + eBULLDOG

Ugelli ad alta efficienza con telecamera modulare per video-pulizia condotte e documentazione

Telecamera Enz

IMPIEGO CONSENTITO	registrazione video e foto durante o dopo lo spurgo con trasferimento Wi-Fi dei video registrati a PC, tablet o smartphone	**ALIMENTAZIONE**	accumulatore Li-Ion
		AUTONOMIA	> 8 ore
		TEMPO DI RICARICA	ricarica veloce con cari-cabatterie magnetico Qi senza fili (capacità 80% dopo 3 ore)
DIMENSIONI	162 mm x 76 mm (diam.)		
PESO	790 g	**CARICABATTERIE**	magnetico Qi senza fili: • senza protezione IP (asciugare e pulire bene la telecamera) • temperatura d'impiego: da +10°C a +45°C
PROTEZIONE	IP68		
MATERIALE	corpo in acciaio tempra-to, doppio vetro zaffiro per obiettivo e luci		

RISOLUZIONE	HDReady (720 pixel)	**CONDIZIONI D'IMPIEGO**	• temperature: da -5°C a +40°C • umidità relativa: fino al 100% • pressione ambiente: da 500 a 1060 mbar
OBIETTIVO	grandangolare 134°		
FORMATO VIDEO	MP4		
MEMORIA	24 GB (>22 ore)		
COMPENSAZIONE ROTAZIONE IMMAGINE	digitale	**CONDIZIONI DI STOCCAGGIO**	• temperature: da -20°C a +40°C • umidità relativa: max. 60% • pressione ambiente: da 900 a 1060 mbar
ILLUMINAZIONE	12 Power-LED (5400 Lumen)		

INTERFACCIA	WiFi (IEEE 802.11 b/g/n)	**ENZ APP PER TABLET O SMARTPHONE**	• inserimento dati con-dotta, Cliente ecc. • on/off registrazione video • visualizzazione e down-load video registrati • salvataggio e gestione dati in enz Cloud (solo App iOS) • video con posizione GPS (solo App iOS)
COMANDI TELECAMERA	accensione / spegnimen-to con chiave magnetica		
COMPATIBILITÀ HARDWARE	• Apple iOS 12.2 o più • Android 5.0 o più con Google Chrome v84 o più • Windows 10 con Google Chrome v84 o più		

Ugelli eBomb 150 + eBomb 250

CAMPO D'IMPIEGO	condotte in PVC, PE, cemento ecc. con diam. DN 150-400 *(mod. 150)* o DN 250-400 *(mod. 250)*	**DIMENSIONI**	• 265 x 98 mm *(150)* • 265 x 173 mm *(250)*
		PORTATA MIN.	150 l/min.
APPLICAZIONE	rimozione di detriti sciolti, pietrisco e ghiaia	**PRESSIONE MAX.**	250 bar
		ATTACCO	1 – 1 ¼"

Ugello eBulldog

CAMPO D'IMPIEGO	condotte DN 200 - 600	**DIMENSIONI**	325 x 160 mm
APPLICAZIONE	eliminazione di grasso, radici, ecc.	**PORTATA MIN.**	200 l/min.
		PRESSIONE MAX.	200 bar
ACQUA	utilizzabile anche con acqua di riciclo	**ATTACCO**	1"

IT Ugelli con telecamera ENZ_2023_01.doc - Con riserva di modifiche tecniche.

HANS BRAND S.r.l. - P.le Segrino 1 - 20159 MILANO
Tel. 02 6 884 113 - Fax 02 6 070 683
www.hansbrand.it - info@hansbrand.it

HANS BRAND