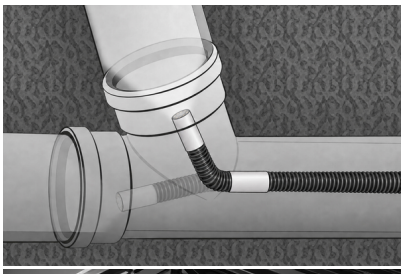
VideoScope 3D



Sistema di ispezione video compatto ad alta risoluzione con testa della telecamera a 4 direzioni orientabile individualmente: massima flessibilità nei lavori complessi, ideale per piccole aperture

La qualità delle immagini ad alta risoluzione, la facilità d'uso e la massima flessibilità rendono questo sistema di ispezione video compatto una soluzione versatile sia per gli appassionati del fai da te che per gli utenti professionali. La testa della telecamera a 4 direzioni, orientabile in modo indipendente, può essere comodamente controllata tramite joystick e consente un orientamento flessibile per ottenere l'angolo di visione ottimale. In questo modo è possibile avere una visione d'insieme completa e valutare in modo affidabile anche situazioni di ispezione complesse. La sonda della telecamera, preformabile ma al contempo dimensionalmente stabile, e la testina particolarmente piccola consentono ispezioni attraverso aperture minime e in spazi ristretti, ad esempio su autoveicoli, macchinari, impianti, in cavità e pozzi. Per un'ispezione affidabile, le guarnizioni dei tubi possono essere ispezionate a 360°. Sei LED ad alta potenza garantiscono un'illuminazione intensa dell'oggetto, regolabile su tre livelli di luminosità. Inoltre, la torcia integrata nell'unità base fornisce l'illuminazione per l'intera area di ispezione. La testa della telecamera dispone di un sistema integrato di monitoraggio della temperatura che, in presenza di temperature superiori a 70 °C, protegge dal surriscaldamento e previene danni termici. Il microfono e l'altoparlante integrati consentono di inserire commenti direttamente durante l'ispezione, nonché di riprodurre i video registrati con audio.











DATI TECNICI

Diametro testa della telecamera	6,2 mm
Risoluzione telecamera	1920 x 1080 pixel
Campo visivo (FOV)	90°
Profondità di campo (DOF)	1,5 … 10 cm
Tipo di display	4,3" Display a colori TFT
Risoluzione del display	480 x 272 pixel
Formato immagine	JPEG
Lunghezza sonda	1 m
Illuminazione	3 livelli di luminosità
Zoom digitale	zoom digitale 2x in 2 fasi
Memoria	Scheda di memoria micro SD fino a 32 GB
Interfaccia	Micro SD USB-C
Collegamenti	USB di tipo C
Alimentazione	Pacco batterie agli ioni di litio 3,7 V / 5 Ah / 18,5 Wh

FORNITURA



Articolo no. 082.118E **GTIN (EAN)** 4021563748693 **UV** 2

UMAREX GmbH & Co. KG • Laserliner • Gut Nierhof 2 • 59757 Arnsberg • Germany • Tel. +49 2932 9004-0 • info@laserliner.com • www.laserliner.com