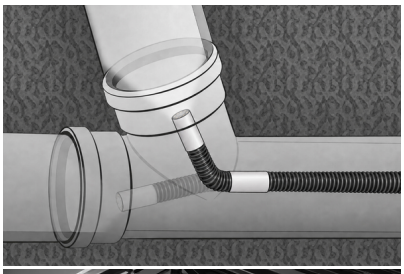
VideoScope 3D



Sistema de inspeção por vídeo compacto de alta resolução com cabeça de câmara de 4 direções movível individualmente - máxima flexibilidade em trabalhos complexos, ideal para aberturas pequenas

A qualidade de imagem de alta resolução, a facilidade de utilização e a máxima flexibilidade tornam este sistema compacto de inspeção por vídeo numa solução versátil para amadores e utilizadores profissionais. A cabeça da câmara de 4 direções, com movimento individual, pode ser controlada comodamente através de um joystick e permite um alinhamento flexível para obter o ângulo de visão ideal. Desta forma, é possível obter uma visão abrangente e avaliar de forma fiável mesmo situações de inspeção complexas. A sonda de câmara pré-moldável, mas ao mesmo tempo dimensionalmente estável, e a cabeça de câmara particularmente pequena permitem inspeções através das aberturas mais pequenas e em áreas de trabalho estreitas, por exemplo, em veículos motorizados, máquinas, instalações, cavidades e poços. As juntas de tubos podem ser inspecionadas em 360°, garantindo uma inspeção fiável. Seis LEDs de alto desempenho garantem uma iluminação intensa do objeto, que pode ser ajustada em três graduações de claridade. Além disso, a lanterna incorporada na unidade base proporciona iluminação para toda a área de inspeção. A cabeça da câmara dispõe de um sistema integrado de monitorização da temperatura, que protege contra o sobreaquecimento em temperaturas superiores a 70 °C e evita danos térmicos. O microfone e o altifalante integrados permitem fazer comentários diretamente durante a inspeção, bem como reproduzir vídeos gravados com som.











DADOS TÉCNICOS	
Diâmetro cabeça da câmara	6,2 mm
Resolução da câmara	1920 x 1080 pixel
Campo visual (FOV)	90°
Profundidade de campo (DOF)	1,5 … 10 cm
Tipo de ecrã	4,3" Visor a cores TFT
Resolução do visor	480 x 272 pixel
Formato de imagem	JPEG
Comprimento sonda	1 m
Iluminação	3 graduações de claridade
Zoom digital	Zoom digital 2x em 2 níveis
Memória	Cartão Micro SD até 32 GB
Interface	Micro SD USB-C
Ligações	USB tipo C
Abastecimento de corrente	Pack de baterias de iões de lítio 3,7 V / 5 Ah / 18,5 Wh
Dimensões (L x A x P)	128 mm x 244 mm x 120 mm

VOLUME DE FORNECIMENTO



Item no. 082.118E	GTIN (EAN) 4021563748693	UV 2