

FORACAM® V3

CÂMARA DE PERFURAÇÃO



O Foracam® foi especialmente desenvolvido para profissionais de perfuração. Graças à sua cabeça de câmara rotativa axial/radial, permite inspeções em redes de Ø80 mm a Ø1200 mm de diâmetro e até 500 metros de profundidade (490 metros de coluna de água).

OS PONTOS FORTES



UTILIZAÇÃO
Ø80 A Ø1200 MM



CÂMARA VISÃO DUPLA
RADIAL / AXIAL



DIÂMETRO CABEÇA
Ø45 MM



COMPRIMENTO DO CABO
200 M A 500 M



GRAVADOR
VÍDEO



ARMAZENAR
USB



COMENTÁRIOS
ÁUDIO, ESCRITO



IP68
50 BARES (490 M)

CÂMARA

Diâmetro da cabeça	Ø45 mm
Comprimento da cabeça	442 mm
Sensor	CMOS cor
Rotação	Radial 360°
Iluminação radial	6 Leds
Iluminação axial	6 Leds
Ângulo de visão	120°
Resistência	50 bares (coluna de água de 490 m)

MONITOR VÍDEO

Tamanho da tela	13 polegadas (33.8 cm)
Resolução	1280 x 720 px
Armacenar	USB
Comentários	Áudio, escrito
Zoom digital	x6

CABO

Comprimento	200-500 m
Diâmetro	Ø9 mm
Contador métrico	Sim
Guia de armazenamento de cabos	Automático
Bússola	Sim

FUNCIONAMENTO

Temperatura	-28° a +50°C
-------------	--------------



VOCÊ SABIA ?

A nova versão do Foracam®V3 é mais compacto e leve:

Volume Foracam V2 : 90 x 90 x 127

Volume Foracam V3 : 90 x 70 x 90

O uso do guincho Foracam® requer uma fonte de alimentação externa.

FORACAM® V3

CAMÂRA DE PERFURAÇÃO

O PACOTE

- 1 x Câmara de visão dupla em aço inoxidável (axial/radial) Ø45 mm
- 1 x Cabo de vídeo de 200 metros em guincho elétrico
- 1 x Pacote de cabos de conexão
- 1 x Gravador digital (vídeo/áudio)
- 1 x Bateria Li-Ion 10500 mAh
- 1 x Controle remoto para gravação digital (DVR)
- 1 x Teclado de incremento de feedback Bluetooth

- 1 x USB 128 Go
- 1 x Guia de gerenciamento automático de cabos
- 1 x Tela LCD TFT de 13 polegadas
- 1 x Centralizador
- 1 x Adaptador AC/carregador de bateria
- 1 x Manual do usuário (francês, inglês)

AS OPÇÕES

- Cabo de vídeo 300 metros
- Cabo de vídeo 400 metros
- Cabo de vídeo 500 metros

- Bateria externa autônoma



USO DA MALETA

Permite controlar o abaixamento e levantamento do cabo de vídeo, troca de câmara (axial ou radial), gravações, foco manual...



GUIA DE ARMAZENAMEN-

A guia automática de gerenciamento de cabos economiza tempo ao levantar o cabo: o operador não precisa mais guiar manualmente.



CONTADOR MÉTRICO

O contador métrico permite saber a distância percorrida pela câmara no eletroduto. Essas informações aparecerão na tela e ficarão visíveis em suas gravações.



CÂMARA AXIAL/RADIAL

A câmara permite uma inspeção completa dos furos: uma visão descendente e uma visão de 360° das paredes. A intensidade dos LEDs é variável para refinar a qualidade da imagem.



VISUALIZAÇÃO VÍDEO

O registro é uma prova irrefutável de uma inspeção efectuada e uma garantia de qualidade. Esses arquivos podem então ser usados para produzir um relatório para seus clientes.



VISÃO AXIAL/RADIAL

A visão axial permite ao operador visualizar toda a perfuração.

A visão radial permite visualizar as paredes do furo com maior precisão.