

CAMÉRA POUR PUITS / Well-Camera.2

WELL-CAMERA.2

Elles sont le résultat de l'expérience PASI dans le secteur spécifique des inspections visuelles dans les puits et les tuyauteries, les caméras de la série WELL-CAMERA constituent un produit innovant, conçu pour garantir une utilisation très pratique et simple tout en conservant des dimensions et un prix très réduits.

Le système complet WELL-CAMERA.2 se compose de :

- enrouleur de câble avec tête caméra
- centrale de visualisation des données avec moniteur LCD, carte de réglage USB 2.0 et micro insérés
- encodeur électronique (accessoire optionnel)
- chargeur de pile



Caméra étanche jusqu'à 35 bars (350m)
Pile 12 V interne/externe
Encodeur



Well-Camera.2 est fournie avec un logiciel et une connexion USB pour la visualisation et l'enregistrement audio/vidéo sur n'importe quel ordinateur portable. Outre tout cela, l'encodeur électronique permet de visualiser la profondeur directement sur écran, d'enregistrer cette information sur un fichier et d'obtenir une restitution précise des données.



BOREHOLE CAMERA / Well-Camera.2

TECHNICAL SPECIFICATIONS WELL-CAMERA.2

Camera Head

Diameter	40mm
Lenght	150 mm
Sensor type	CCD 1/3"
Resolution	700 lines
Lens	2.9mm fixed lens
Minimum intensity required	0.005 lux @ F 1.2
Light type	8x high intensity leds (regulated by knob, max.200 lumen)
Waterproof protection	IP68, submergibile up to 350 m (35 bars)

Monitor

Display	9" TFT LCD
Wide Screen	16:9 or 4:3
Resolution	800x480 pixel
System	NTSC/PAL

Control Unit

Power supply	internal or external 12V battery, for up to 10 hours of field use.
Digital output	integrated USB 2.0 audio/video grabber board + microphone for saving movies and vocal comments directly to any external PC
Analog video output	BNC connector
Weight	6 kg
Size	30.6 cm x 23.4 cm x 13cm

Encoder

Encoder	Optional accessory for WELL-Camera.2 only — for monitor display of depth and its automatic recording on file
Unit of measurement	Meter / Feet - User selectable

Available models

TEL-400-000	MOD. WELL-CAMERA.2 borehole TV camera with 50m cable	Reel dim.26x28x31cm - 7 kg
TEL-401-000	MOD. WELL-CAMERA.2 borehole TV camera with 100m cable	Reel dim. 26x28x31cm - 8 kg
TEL-401S-000	MOD. WELL-CAMERA.2 borehole TV camera with 150m cable	Reel.dim.36x28x31cm - 9,5 kg
TEL-402-000	MOD. WELL-CAMERA.2 borehole TV camera with 200m cable	Reel dim. 36x28x31cm - 10,5 kg
TEL-403-000	MOD. WELL-CAMERA.2 borehole TV camera with 300m cable	Reel dim. 46x28x31cm - 13,4 kg
TEL-404-000	MOD. WELL-CAMERA.2 borehole TV camera with 400m cable	Reel dim.46x28x38cm - 17,4 kg
TEL-405-000	MOD. WELL-CAMERA.2 borehole TV camera with 500m cable	Reel dim 46x28x38cm - 20 kg





BOREHOLE CAMERA / Well-Camera Accessories



← 100m and 50m reels



500m reel & Control Unit →



← ASPO 50: with 50m of fiberglass cable & Teflon adapter for Well-Camera Head

Aspo dim: 51cm x 62cm x 22 cm - Weight: 5,55 kg
Teflon adapter: Ø 4,2 cm x 12 cm

TEL-902-000: Adjustable stainless steel horizontal centering device (for ASPO 50 option)

Dim. (Closed): 10,5 cm x 10,5 cm x 19 cm
Dim. (Open): 33,2 cm x 33,2 cm x 12 cm



↑ TEL-904-000: PULLEY ASSEMBLY
(to be fixed at the mouth of the well)

TEL-903-000: SUSPENDING TRIPOD →



BOREHOLE CAMERA / Well-Camera Accessories

BOREHOLE CAMERA



← Transit cases for Well-Camera reel & head:

TEL-VAL-000: for 50m & 100m reels

Dim. 34cm x 40cm x 33cm - Weight: 6,5 kg

TEL-VAL-001: for 150m & 200m reels

Dim. 41cm x 40cm x 33cm - Weight : 7,3 kg

TEL-VAL-002: for 300m reel

Dim. 52cm x 43cm x 33cm - Weight: 9 kg

TEL-VAL-003: for 400m & 500m reels

Dim. 57cm x 43cm x 33cm - Weight: 10,4 kg

TEL-908-000 ENCODER
(for Well-Camera.2 only) →



TEL-906-000: 90° VIEW OPTION
with and without vertical centering device
TEL-907-000 (from 80 mm to 260 mm
diam.) →

