

# mC20

ab 30 mm

RAUSCH

## KLEINSTES INSPEKTIONSSYSTEM IN UND UM DAS HAUS

Diese Rohrinspektionskamera wurde speziell für die mobile Rohrinspektion entwickelt. Das schlanke System ist vielseitig, robust und sehr leicht zu transportieren.

Die mC20 wird standardmäßig mit einem Kamerakopf mit 26 mm Durchmesser und 30 m Kabellänge geliefert. Die Beleuchtung erfolgt über 6 voll einstellbare ultrahelle LED-Leuchten.

Der Kamerakopf entspricht der Schutzart IP 68 bis 10 bar. Ideal für 1½" (38 mm) bis 4" (100 mm) Rohre und die Einheit wird mit einem 50mm Durchmesser Kufe (Muggel) geliefert. 90° bogengängig ab 36 mm Rohr Durchmesser. Das System wiegt ohne Monitor nur 7,5 kg.

Mit dem schlanken sonnenlichttauglichen 7" TFT-LCD Display im 4:3 Format ist die digitale Speicherung von Videos und Fotos auf SD-Karte, USB oder den internen Speicher möglich:



### MERKMALE:

- Kamerakopf mit 26 mm Durchmesser
- Konstruktion aus rostfreiem Stahl
- Schlagfeste Saphir-Linse
- 6 ultrahelle LED-Leuchten
- 30 m Kabellänge
- Integrierte 512Hz, 640Hz oder 33kHz Sonde mit hoher Leistung
- Meterzähler (Mtrs oder Ft)
- Spulenbremse
- Autonomie: bis zu 5 Stunden
- Ladezeit: ca. 3 Stunden im Betrieb möglich



# mC20

ab 30 mm

RAUSCH

## SPEZIFIKATIONEN

### KAMERAKOPF

- Edelstahlgehäuse
- Durchmesser: 26 mm
- Länge: 28 mm
- 6 ultrahelle LEDs - steuerbar
- Hochschlagfeste Saphirlinse
- Sensor: CMOS Sensor 1/4" PAL
- Auflösung: 640 x 480
- Beleuchtungsstärke: <math>\approx 0.025 \text{ LUX}</math>
- Schutzart IP68 bis 10 bar
- Ladezeit: ca. 3 Stunden im Betrieb möglich



### TROMMEL

- Zinkgrundierte Pulverbeschichtung für ultimativen Rostschutz
- Einfach zu verwendende Stangenführung
- Schiebekabel Durchmesser: 6,7 mm
- Schiebelänge: 30 Meter

### GESAMTGEWICHT

- 8 KG

### ABMESSUNGEN

- 710 mm x 420 mm x 230 mm

### TFT7R - MONITOR

- LCD Größe: 7" (diagonal)
- Auflösung: 1024 x 600
- Interner Speicher 128GB
- Externer Speicher USB-Steckplatz, Micro SD-Karte 128 GB
- Datenübertragung über Wi-Fi, USB oder Micro SD-Karte
- Mini-HDMI-Anschluss
- 7" sonnenlichtlesbares TFT-Display mit Sonnenblende
- Videoaufzeichnung in MPEG-4 (WRC Reporting Software kompatibel)
- Standbilder werden im JPEG-Format gespeichert
- Bildrate: 25f/s
- Wi-Fi-Konnektivität
- Lithium-Ionen Batterien 11.1 V DC
- Betriebstemperatur: -10°C bis +55°C
- Schutzart IP54
- Gewicht : 1 KG
- Abmessungen: 150 mm x 210 mm x 60 mm

