

## HHB280 Robustes Video-Endoskop

- ✓ Ideal zur Inspektion von schwer zugänglichen oder schwer einsehbaren Fahrzeugbereichen, industriellen Ausrüstungen oder Anlagen
- ✓ Großes, helles LCD-Farbdisplay für eine gestochen scharfe Videodarstellung in Echtzeit
- ✓ Sonde mit kompakter Kameraspitze, dünn genug zum Erreichen enger Räume
- ✓ Alle Sonden öl-, wasser- und staubdicht nach IP67; Stabgriff und Monitor spritzwassergeschützt nach IP54
- ✓ Ausleuchtung dunkler Bereiche durch einstellbare LEDs im Kamerakopf
- ✓ Sturzsicher bis 1 m
- ✓ Drehung von Video-Bildern um 180° zum einfachen Lesen von Schildern, Aufklebern und Seriennummern
- ✓ Videozoom mit bis zu 200 % zur Anzeige von Details
- ✓ Bedienung mit einer Hand
- ✓ AV-Ausgang zur Wiedergabe des Videos auf NTSC-fähigen Fernsehgeräten
- ✓ Einschließlich vier nützlicher Zubehörteile für die Sondenspitze

Das HHB280 ist ein robustes, nicht aufzeichnendes Videoskop mit einem Sondendurchmesser von 9 mm sowie Bildumkehr- und Videozoom-Funktion. Es eignet sich ideal zur Inspektion schwer zugänglicher Bereiche. Die lange, dünne Sonde gelangt tief in enge Räume hinein.

### Anwendungen

- ✓ Inspektion von Zylindern, Ventilen, Dieselinjektoren und Glühkerzen
- ✓ Prüfung hinter Abdeckungen und unter dem Armaturenbrett auf elektrische Verdrahtungs- und Verbindungsprobleme
- ✓ Untersuchung auf Korrosion und Verschleiß in schwer einsehbaren Bereichen
- ✓ Inspektion auf Fluidleitungen und Leckagen

### Sonde

Sonde mit an Spitze befindlicher Kamera (9 mm Durchmesser x 1 m Länge) im Lieferumfang enthalten

**TFT-Display**  
61 mm diagonal  
320 x 240 Pixel



HHB280

### TECHNISCHE DATEN

**Displaygröße/-typ:** TFT-Farb-LCD (61 mm diagonal)

**Auflösung des Displays:** 320 x 240 Pixel

**Monitorbedienungselemente:**

180°-Drehung, 1- bis 2-facher Zoom in Schritten von 0,2, Helligkeit + und -

**Sondendurchmesser/-typ:**

9 mm, flexibel-lenkbar

**Sondenlänge:** 1 m

**Sichtfeld der Sonde:** 60°

**Tiefenschärfe der Sonde:**

25 mm bis unendlich

**Lichtquelle der Kamera:**

2 weiße LEDs mit einstellbarer Helligkeit

**Stoßfestigkeit:** Bis zu einer

Höhe von 1 m

**Wasser-, Staub-,**

**Spritzwasserbeständigkeit:**

Sonde mit an Spitze befindlicher

Kamera nach IP67; Griff und

Monitor nach IP54

**Betriebstemperatur/-feuchte:**

0 bis 45°C bei 5 bis 95% r. F.

### Abmessungen

**Gerät:** 254 x 91 x 58 mm

**Koffer:** 381 x 279 x 89 mm

### Gewicht

**Gerät:** 454 g

**Koffer und Inhalt:** 1,8 kg

**Spannungsversorgung:** 4 AA-Batterien (im Lieferumfang)

### Bestellangaben

Modellnr.	Beschreibung
HHB280	Robustes Video-Endoskop (ohne Aufzeichnungsfunktion)

Lieferung komplett mit 4 Zubehörteilen für die Sondenspitze (Gewindeschutz, magnetische Aufnahmevorrichtung, Aufnahmehaken und 45°-Spiegel), 1 m langer Sonde, 4 AA-Batterien, geeignetem Hartschalenkoffer und Bedienungsanleitung.

**Bestellbeispiel:** HHB280, Robustes Video-Endoskop (ohne Aufzeichnungsfunktion)