

Presseinformation

August 2010

Die ROSCOPE 1000 von ROTHENBERGER

Neue, kompakte Inspektionskamera mit digitaler „4 in 1 Multiview-Technik“ für viele Einsatzgebiete

Eine genaue Schadensanalyse ist bei der Inspektion von Rohren, Hohlräumen und schwer zugänglichen Stellen mittels einer Inspektionskamera in hohem Maße von der Qualität der Aufnahmen abhängig. Deshalb wurde bei der Entwicklung der neuen, digitalen Inspektionskamera ROSCOPE 1000, mit 4 in 1 Multiview-Technik, der ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH (Kelkheim) besonderer Wert auf verbesserte Diagnose- und Analyse-möglichkeiten gelegt. 4 in 1 Multiview steht für Modultechnik. Die Module gibt es in vier Versionen, von Micro bis Pipe. So lässt sich die ROSCOPE 1000 auf die unterschiedlichen Einsatzgebiete im SHK-Bereich, in der Industrie oder im Maschinenbau abstimmen. Das Modul TEC 1000 mit flexiblem Schwanenhals ist mit einem selbstausrichtenden Kamerakopf ausgestattet, der für ein stets aufrechtes Bild sorgt. Das vereinfacht sowohl bei der Inspektion, als auch später bei der Nachbearbeitung, die Auswertung und die Diagnose der Beobachtungen. Auch in Punkto Bedienung überzeugt die neue, sehr handliche Kamera mit vielen, sinnvollen Detaillösungen. Im Modus „Filmen“ können beispielsweise Aufnahmen über einen

Headset-Anschluss sogar mit einem erklärenden Audio-Kommentar versehen werden.

Funktionell und diagnosestark

Die neue ROSCOPE 1000 verfügt über die Modi Inspizieren, Fotografieren, Filmen und Abspielen. Für gute Bildqualität ist ein 3,5“ TFT LCD Display mit 720 x 480 Pixel verantwortlich. Durch die hohe Auflösung – und in Kombination mit einem hochwertigen Qualitätsobjektiv – ist eine genauere Inspektion möglich und wird die Analyse der abgespeicherten Fotos (im JPEG-Format) oder der Filmaufnahmen bei der Nachbearbeitung am Computer wesentlich erleichtern. Mit der Zweifach-Zoom- und der Bildschirmscroll-Funktion sind Details noch besser zu erkennen. Die Hochleistungs-LED's am Kamerakopf der einzelnen Module können mit der Controllereinheit reguliert werden. Mit bis zu 8 LED's (Modul 20/3) lassen sich besonders dunkle Hohlräume bestmöglich ausleuchten.

Der Wechsel in die einzelnen Modi und die Bedienung der Funktionen erfolgt über einen ergonomisch geformten, rutschfesten Handgriff. Durch die logische Anordnung der Funktionstasten für die LED-Regulierung, Zoomfunktion oder Aufnahme ist eine problemlose Einhandbedienung möglich.

Schon jetzt verfügt die neue ROSCOPE 1000 über einen Prozessor, der leistungstechnisch das Niveau eines iPhones hat. Anfang des nächsten Jahres soll das Grundkonzept um

eine Reihe innovativer Produkte erweitert werden, um noch mehr Anwendungen zu ermöglichen.

Die wichtigsten Daten der ROSCOPE 1000 Inspektionskamera

Abmessungen: 320 x 109 x 70 mm bei 0,5 kg Gewicht

Videoformat: AVI. Bildformat: JPEG

Wiederaufladbarer Li-Ion Akku für 3 - 5 Std. Laufzeit

Anschlüsse: Mini USB/AV Out/SD-Kartenslot

5-Pin-Anschluss – Verwendung von Vorgängermodulen
möglich

Sicherheit - geschützt nach IP 65 für Arbeiten in nasser und
schmutziger Umgebung

Neben der Setversion mit dem Modul Schwanenhals
(Kamerakopf d 17 mm und 90 cm Kabellänge) gibt es die
ROSCOPE 1000 auch als Setversion mit dem Modul Pipe
25/22 (Kamerakopf d 25 mm und 22 m Kabellänge), jeweils
mit Li-Ion Akku und Ladegerät im schlagfesten, speziell
angepassten Hartschalen-Tragekoffer. Daneben sind noch
das Modul 20/3 (Kamerakopf d 20 mm und 3 m Kabellänge)
sowie das Modul 5.5/1 (mit Mikroobjektiv 5,5 mm und 1 m
Kabellänge) erhältlich. Zubehör, wie Headset oder
Monitorkabel, runden das Angebot rund um die ROSCOPE
1000 ab.

Ihr Pressekontakt:

ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH

Daniel Pratschke, Leiter Marketing & Öffentlichkeitsarbeit

Industriestraße 7. D-65779 Kelkheim

Tel: +49 (0) 61 95/800 - 37 60

Fax: +49 (0) 61 95/800 - 5 37 60

Mail: daniel.pratschke@rothenberger.com



Neu von ROTHENBERGER: Die kompakte Inspektionskamera ROSCOPE 1000 mit digitaler „4 in 1 Multiview-Technik“ für viele Einsatzgebiete.



Die ROSCOPE 1000 mit dem Modul TEC 1000 hat einen selbstausrichtenden Kamerakopf, der für ein stets aufrechtes Bild sorgt.



Die ROSCOPE 1000 mit flexiblem Schwanenhals erleichtert auch das Arbeiten in Zwangslagen.

Abbildungen. Werkfotos ROTHENBERGER