

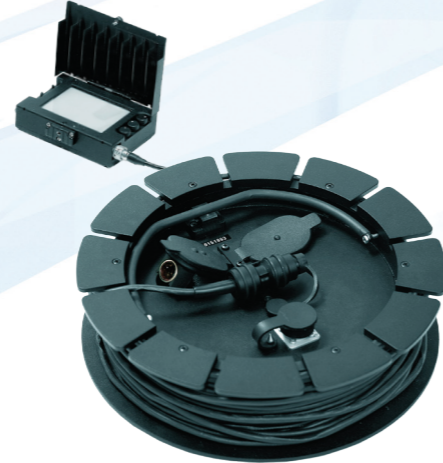
Technische Daten

Modell	Durchmesser ø	Arbeitslänge	Auflösung	Blickwinkel	Blickrichtung	Arbeitsabstand	Maximaler Biegeradius
104-00500-XXXX	0,5mm	nach Wunsch bis zu 2,0m	6000 Pixel	70°	0	5mm - 30mm	20mm
104-00700-XXXX	0,7mm	nach Wunsch bis zu 2,0m	6000 Pixel	70°	0	5mm - 30mm	20mm
104-00900-XXXX	0,9mm	nach Wunsch bis zu 2,0m	6000 Pixel	70°	0	5mm - 30mm	20mm
104-12000-XXXX	1,2mm	nach Wunsch bis zu 2,0m	6000 Pixel	70°	0	5mm - 30mm	20mm
104-14000-XXXX	1,4mm	nach Wunsch bis zu 2,0m	10000 Pixel	70°	0	5mm - 30mm	20mm
104-16000-XXXX	1,6mm	nach Wunsch bis zu 2,0m	10000 Pixel	70°	0	5mm - 30mm	20mm
104-18000-XXXX	1,8mm	nach Wunsch bis zu 2,0m	10000 Pixel	70°	0	5mm - 30mm	20mm

Observationskit I



Einsatzendoskop-System Vertikal



Einsatzendoskop-System iRis



Spalt-Kamera Einsatz-Set



K o n t a k t

IT Concepts GmbH
Gewerbestr. 17
D - 3 5 6 3 3 Lahnau

Tel.: +49 (0) 6441 679299 - 0
Fax : +49 (0) 6441 679299 - 99

[www.itcworld.de]
info@itcworld.de



IT_CAT_iRis_DE_220409_v1

© 2009 IT Concepts GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, Vervielfältigung und Verbreitung, auch auszugsweise, ist ohne schriftliche Genehmigung der IT Concepts GmbH gestattet.



Innere Sicherheit

Technologien zum Schutz von Gesellschaft & Staat

Schlüssellochendoskop

- Speziell entwickelt für kleinste Zugänge
- Schlüsselloch- und Wanddurchsicht
- Sondendurchmesser ab 0,5mm
- Sondenlänge bis 2m
- Maximale Auflösung für brillante Bilder
- Robust, zuverlässig & mobil
- Modular & kompatibel
- Sonderanfertigungen auf Wunsch möglich



IT Concepts GmbH - www.itcworld.de - info@itcworld.de

Schlüssellochendoskop

Verstecke von Drogen, Schmuggelware, Sprengstoff oder Waffen werden immer raffinierter. Gestohlene Fahrzeuge sind immer schwieriger zu identifizieren, vor allem wenn die Zeit drängt. Für Fahnder und Zoll-Einsatzeinheiten, Eingreifkommandos und SEKs sind tragbare und handliche Aufklärungsmittel daher unverzichtbar. Operative und taktische Aufklärungsmittel zur Gefahrenabwehr von IT Concepts sind erprobt, robust und widerstandsfähig. Sie werden von diversen Organen, wie Polizei, Zoll und Militär, seit Jahren weltweit eingesetzt. IT Concepts - Ihr Partner für Technologien zur Wahrung der inneren Sicherheit.

Der IT Concepts Verbund entwickelt und produziert weltweit mit über 500 hochqualifizierten und motivierten Mitarbeitern optische, feinmechanische und elektronische Komponenten, Baugruppen und Systeme. Die Produktpalette reicht von Einzelkomponenten für technische und medizinische Endoskope, über Videoendoskopie-Systeme, bis zu Systemen und Technologien zum Schutz der inneren Sicherheit.

Schlüssellochendoskope von IT Concepts wurden speziell für Anwendungen mit kleinsten Zugängen oder feinsten Bohrungen entwickelt. Sie sind somit ausgezeichnet für den Einsatz in Schlosszylindern und ähnlichen engen Umgebungen geeignet. Durch Verwendung von hauchdünnen Einzelglasfasern, ist es möglich diese zu einem Glasfaserbündel mit einer besonders hohen Pixelanzahl auf engstem Raum zu packen. Das Ergebnis ist eine hochauflösende, scharfe, gleichmäßige und farbtreue Bildqualität und bildet die Grundlage für professionelle Sichtprüfung, Aufklärung und Dokumentationen.

Flexibler Einsatzbereich

Schlüssellochendoskope sind ideal für Sichtkontrollen, Prüfungen in kleinsten Objekten, feinsten Bohrungen und sicherheitsrelevanten Teilen geeignet. Der enge Biegeradius von 20mm ist besonders vorteilhaft bei Ermittlungen bei denen das Endoskop durch enge Winkel geführt werden muss.



Robust, zuverlässig & mobil

Ein weiteres Qualitätsmerkmal dieser hochwertigen Endoskope ist die besondere Widerstandsfähigkeit, gerade bei rauesten Bedingungen im täglichen Einsatz. Für den mobilen Einsatz dieser filigranen Endoskope schützt der im Lieferumfang enthaltene Transportkoffer zuverlässig gegen Stöße und Vibrationen.

Dokumentation

Der 32 mm Standard-Okulartrichter nach DIN, eröffnet eine Vielzahl an Möglichkeiten der zeitgemäßen Dokumentation ihrer Inspektion. Mittels verschiedener Adaptersysteme lassen sich modernste Bild- und Dokumentationseinheiten wie iCapture^{smart} oder iTool Video Imaging Hub, ebenso problemlos anschließen wie konventionelle Spiegelreflexkameras, Digitalkameras, Videokameras und Monitore.

Breite & tiefe Modellpalette

Schlüssellochendoskope sind in 7 verschiedenen Sondendurchmessern von 0,5mm – 1,8mm und einer Arbeitslänge von bis zu 2,0 Metern erhältlich. Mit einem Bildöffnungswinkel von 70° und einem Schärfentiefebereich von 5mm bis 30mm entgeht Ihnen bei Ihrer Sichtprüfung kein Detail. Sollten Sie für Ihre Anwendung keine passende Sonde in unserem Produktprogramm finden, sind Sonderanfertigungen auf Anfrage jederzeit möglich.

Modular & kompatibel

Ein weiteres wichtiges Kriterium für IT Concepts ist es für die verschiedensten Anwendungsfälle immer eine passende Lösung anbieten zu können. Die breit gefächerte modulare Produktfamilie macht unsere Endoskope sowohl zum Alleskönner als auch zum Spezialisten. Unsere Produkte sind vielfältig kombinier- und anpassbar, so dass Sie Ihr Endoskop für nahezu jede Inspektion perfekt erweitern bzw. anpassen können. Schlüssellochendoskope sind mit einem ACMI/Storz Lichtleitstutzen ausgestattet und somit kompatibel zu zahlreichen Lichtquellen von IT Concepts.

Made in Germany

