

iCase und iCase+ :

Das iCase ist ein Kofferrolley zum Transport, Lagerung und Einsatz des iTool Systems. Dieser Koffer ist mehr als ein Zubehör. Er erweitert das professionelle Videoendoskop-System zu einem intelligenten Inspektionssystem.

Das iCase schützt das iTool und iSeries-Videoendoskop während des Transportes (auch in der Flugzeugkabine) und macht das System schnell Einsatzbereit.

Es schützt das System vor Spritzwasser, ist wärmeresistent, sehr leicht und zugleich extrem robust.



iTool System beinhaltet:

- iTool Video Imaging Hub Set
- iSeries Videoendoskop
- iCase oder iCase+
- Ersatzlampe

Model	Sonden Ø	Arbeitslänge	Steuerung	Steuerungswinkel	Bildöffnungswinkel	Seitblick	System Case	iCase	iCase +
4mm									
i2-4-150	4,0mm	1,5m	2-fach	+/- 120°	60°	ja	■	■	■
i2-4-200	4,0mm	2,0m	2-fach	+/- 120°	60°	ja	■	■	■
i2-4-300	4,0mm	3,0m	2-fach	+/- 120°	60°	ja	■	■	■
6mm lang									
i-6-600	6,0mm	6,0m	nein	0°	58°/90°	ja	■	■	■
i-6-800	6,0mm	8,0m	nein	0°	58°/90°	ja	■	■	■
i-6-1200	6,0mm	12,0m	nein	0°	58°/90°	ja	■	■	■
i-6-1500	6,0mm	15,0m	nein	0°	58°/90°	ja	■	■	■
6mm									
i4-6-150	6,0mm	1,5m	4-fach	+/-100° L/R 160° U 130° D	58°/90°	ja	■	■	■
i4-6-200	6,0mm	2,0m	4-fach	+/-100° L/R 160° U 130° D	58°/90°	ja	■	■	■
i4-6-300	6,0mm	3,0m	4-fach	+/-100° L/R 160° U 130° D	58°/90°	ja	■	■	■
i4-6-600	6,0mm	6,0m	4-fach	+/-90° L/R 90° U 90° D	58°/90°	ja	■	■	■
i4-6-750	6,0mm	7,5m	4-fach	+/-90° L/R 90° U 90° D	58°/90°	ja	■	■	■
8mm lang									
i-8-600	8,0mm	6,0m	nein	0°	28°/58°/90°	ja	■	■	■
i-8-800	8,0mm	8,0m	nein	0°	28°/58°/90°	ja	■	■	■
i-8-1200	8,0mm	12,0m	nein	0°	28°/58°/90°	ja	■	■	■
i-8-1500	8,0mm	15,0m	nein	0°	28°/58°/90°	ja	■	■	■
8mm									
i2-8-100	8,0mm	1,0m	2-fach	+/-180° L/R	28°/58°/90°	ja	■	■	■
i4-8-150	8,0mm	1,5m	4-fach	+/-100° L/R 160° U 130° D	28°/58°/90°	ja	■	■	■
i4-8-200	8,0mm	2,0m	4-fach	+/-100° L/R 160° U 130° D	28°/58°/90°	ja	■	■	■
i4-8-300	8,0mm	3,0m	4-fach	+/-100° L/R 160° U 130° D	28°/58°/90°	ja	■	■	■
i4-8-600	8,0mm	6,0m	4-fach	+/-90° L/R 90° U 90° D	28°/58°/90°	ja	■	■	■
i4-8-750	8,0mm	7,5m	4-fach	+/-90° L/R 90° U 90° D	28°/58°/90°	ja	■	■	■

Dieser Katalog entspricht dem Stand zur Zeit der Drucklegung. IT Concepts GmbH übernimmt keine Haftung für Druckfehler. Design und technische Änderungen vorbehalten. Nachdrucke und fotomechanische Vervielfältigungen oder die Wiedergabe von Ausschnitten sind nur mit Genehmigung der IT Concepts GmbH gestattet

ITC_CAT_iTool_DE_01_04/09



iTool™ System

... das intelligente Inspektionssystem

- Leicht zu transportieren
- Schnell betriebsbereit
- Einfach zu bedienen
- Robust und zuverlässig



iTool :

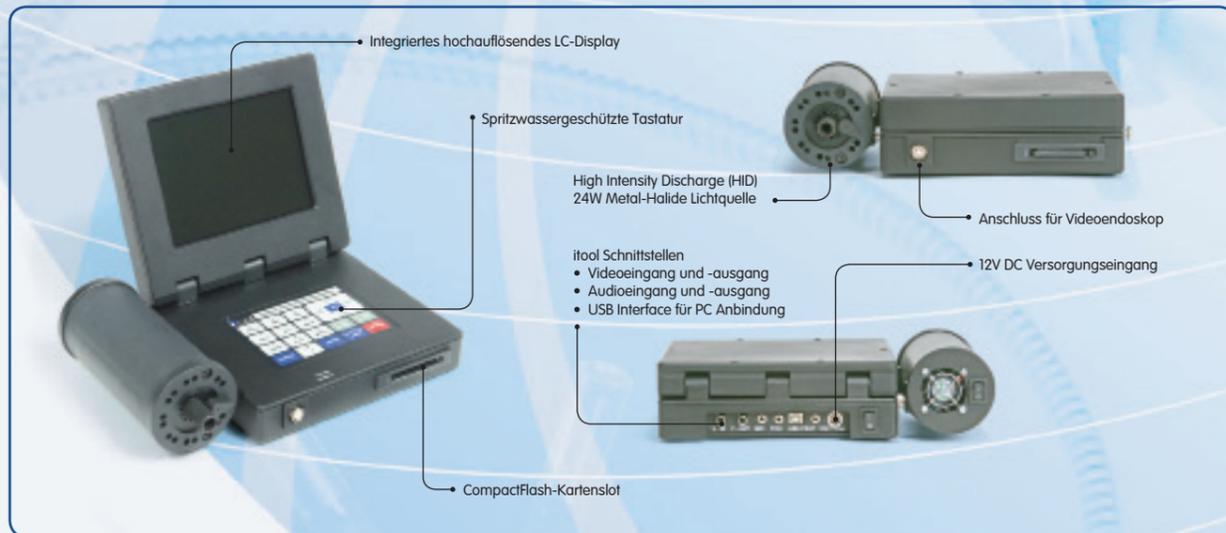
- Gewicht nur 2500g
- Lichtstarkes Metal Halide Leuchtmittel
- Bildspeicherung auf CompactFlash Karte
- 12V Eingangsspannung
- "On Screen" Textgenerator
- Individuelle Kamerasteuerung
- Audiokommentar-Funktion
- Low Light Modus
- Portabel durch Tragesystem

iTool Video Imaging Hub :

Das iTool ist das Herzstück des iTool Systems. Es vereint Lichtquelle, ein hochauflösendes Display und eine Bildspeicher- und Steuerungseinheit.

Mit dem iTool können Bilder betrachtet, mit einem „On-Screen“ Textgenerator beschriftet und schnell archiviert werden. Über eine direkte USB-Anbindung oder eine CF- Karte findet die Übertragung auf den Rechner statt. Das bemerkenswert kleine iTool ist besonders schnell aus dem iCase (Trolley) betriebsbereit und kann direkt am Inspektionsort mit einem Tragegurt oder stationär mit einem Netzteil eingesetzt werden.

Das iTool ist für den täglichen professionellen Einsatz, auch unter rauen Bedingungen, mit einem robusten Metallrahmen ausgestattet.



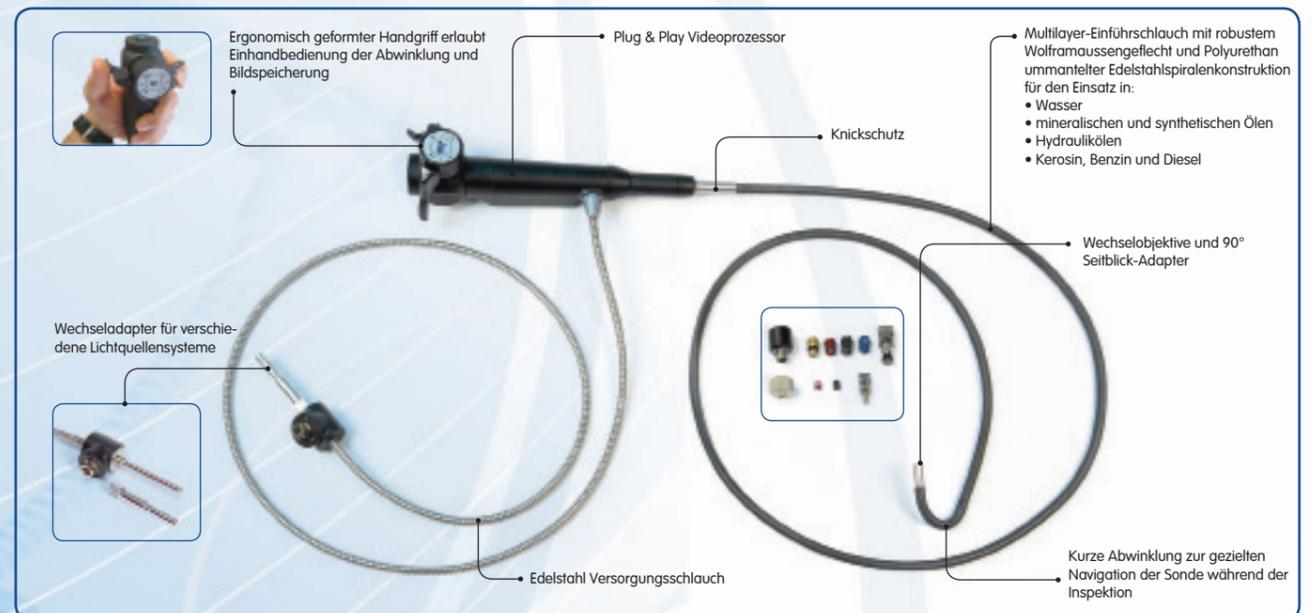
iSeries Videoendoskope:

Ein Sony Super HAD¹ CCD² Bildsensor ist das Kernstück jedes iSeries Videoendoskops. Er liefert eine unübertroffene Auflösung und Bildqualität.

Alle iSeries-Videoendoskope haben den Kamerakontroller im Handgriff integriert. Dieser erlaubt die verschiedenen Modelle flexibel an unterschiedlichen Anzeigeeinheiten zu betreiben.

Austauschbare Objektive mit unterschiedlichen Öffnungswinkeln und Lichtstärken machen die iSeries-Videoendoskope in fast allen Situationen zu einer perfekten Lösung. Die Wechselobjektive werden in den Endoskopkopf eingeschraubt, ohne diesen zu verlängern. Dies ist besonders bei Anwendungen von Vorteil, in denen das Endoskop durch enge Radien geführt werden muss.

Das Design der iSeries-Videoendoskope ist auf die Anforderungen im täglichen industriellen Einsatz abgestimmt. Die komfortable Einhandbedienung sowie die servicefreundliche Konstruktion machen das iSeries Videoendoskop zu einem professionellen Instrument der industriellen Endoskopie.



iSeries:

- 1m bis 7,5m Arbeitslänge (2-, 4-Wege-Abwinklung)
- 6m bis 15m Arbeitslänge (ohne Abwinklung)
- 4,0mm, 6,0mm und 8,0mm Sondendurchmesser
- 2-, und 4-Wege-Abwinklung des Sondenkopfes
- Bildspeicherung mit Knopf am Handgriff
- Wechselobjektive und Seitblick-Adapter
- Robuster Einführschlauch mit Wolframmantelung

1- Super HAD (Hole-Accumulation Diode) ist ein Name der Sony Corporation
2- Charge-Coupled Device