

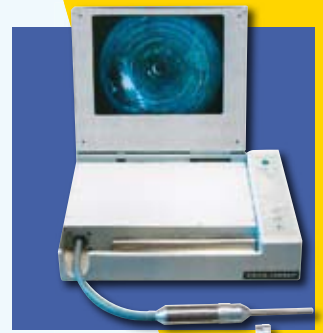
MULTISCOPE-SYSTEM

Die MULTISCOPE-Gerätefamilie realisiert durch ein kompaktes System völlige Flexibilität in vielen Anwendungsbereichen. Im Gegensatz zur herkömmlichen Video-Endoskopie hat man hier nicht mehr mehrere Verbindungsleitungen zu Kamera, Endoskop oder Beleuchtung. Ein Schlauchpaket beinhaltet alle notwendigen Funktionen. Es endet in einem Handstück, in dem sich Kamera und Beleuchtung für das Endoskop befinden. In dieses Handstück werden die entsprechenden Endoskop-Vorsätze eingesteckt.

Praktisch sind alle Endoskope inklusive Sonderbauformen möglich. Die Versorgungseinheit hat mehrere Gestaltungsformen. Sie beinhaltet die Kamerasteuerung und die Lichtquelle sowie die entsprechenden Videoausgänge. Es gibt kompakte Komplettlösungen wie z.B. das ViSiViD oder das tragbare Koffersystem ViSiMOBiL.

Beim ViSiMOBiL oder dem MULTISCOPE-KOSYS sind unterschiedliche Gestaltungsmöglichkeiten realisierbar. Entweder als MULTISCOPE-Endoskop-System mit diversen Vorsatzoptiken, oder als flexibles VIDEOSCOPE-System mit bis zu 20 Metern Länge. Im Koffersystem gibt es auch die Möglichkeit, Zusatzgeräte unterzubringen, wie z.B. Videorecorder, Bildspeicher oder einen Einbau-PC.

Desweiteren bauen wir komplette Arbeitsplätze mit integrierten Ablagemöglichkeiten und Staufächern, mit angebautem Flachbildschirm. Dies sind eigenständige Prüfplätze in der Fertigung oder Qualitätssicherung. Egal ob mobil oder stationär, ein multifunktionales Prüfsystem.



Tragbares Video-Endoskop Komplettssystem

Ausführung im robusten Aluminiumkoffer

im Unterteil integriert:

- Kamerasteuereinheit
- 75W Lichtquelle
- Netzteil
- 10,4" TFT-Monitor im Deckel eingebaut
- flexibles Schlauchpaket

Technische Daten Schlauchpaket:

- Ø Schlauch ca. 10 mm
- Nutzlänge 1800 mm (als Videoscope bis 30 m)
- Multifunktions-Aufnahmekupplung für Optikvorsätze incl. Beleuchtung
- alle starren und flexiblen ViSiTOOL-Endoskope sind als Optikvorsätze verfügbar
- Adaptionenmöglichkeit vorhandener Endoskope
- Kamerakopf im runden ViSiViD-Design



Videoscope ab Ø 8 mm mit Wechseloptiken sind ebenso verfügbar, wie die bereits aus dem MULTISCOPE-System bekannten starren und flexiblen, dünnen Vorsatz-Endoskope (ab 0,5 mm) und die (Kontakt-) Mikroskopvorsätze für die Kontrolle und Dokumentation von Oberflächenstrukturen und Fehlern.

Aufsatz-Mikroskope:

Mit oder ohne integrierter, faseroptischer Beleuchtung mit Vergrößerungen von 10x – 1000x.

