



BILDGEBENDE VERFAHREN

Bildgebende Systeme sind fester Bestandteil in der medizinischen Diagnostik und von operativen Behandlungen. Eine brillante Bilddarstellung ist dabei entscheidend für die gezielte und erfolgreiche Therapie. Damit stellen auch die Forderung an immer schnellere Übertragungssysteme und störungsminimierte Darstellungsgeräte die Konstrukteure von bildgebenden Verfahren bei der Kabelauswahl vor große Herausforderungen. Unsere Stärke in der kundenspezifischen Lösung zeigt sich besonders in der innovativen Umsetzung Ihrer Anwendung. Ob Hybridleitungen mit KOAX-Elementen oder speziell elektrisch abgeschirmte Produkte mit dauerflexiblen Eigenschaften - wir können bereits ab 100 m produzieren.



TECHNISCHE DATEN



SABmed T USB 3.0 Gen 1 DATENLEITUNG

LEITUNGS-AUFBAU

Leiter:	feindrähtiger, versilberter Cu-Litzenleiter
Isolation:	FEP
Verseilung:	maximal präzisierte, homogene Verseilung
Abschirmung:	hocheffizientes Geflecht aus verzinnnten Cu-Drähten
Mantelmaterial:	biokompatibles SABmed T

LEITUNGSEIGENSCHAFTEN

Spannung:	bis 90 V
Einsatztemperatur:	-40°C/+100°C
Prüfspannung:	Auswahlprüfung nach 2 MOP
Reinigung:	handelsübliche Wischdesinfektion, ETO
Oberfläche:	„non-sticky“
Konfektion:	ertüchtigt für individuellen Steckeranschluss



Ultraschall ✓

Mikroskopie ✓

Endoskopie ✓

Monitoring ✓

NON-STICKY

AUTOKLAVIERBAR

PETP-Folie

Umlegung