



MEMBER OF THE NYNOMIC GROUP

Eine Auswahl unserer OEM-Komponenten als Basis für eine schnelle und effiziente Produktentwicklung

Spektrometer

Teil unserer Unternehmensgruppe ist Avantes. Avantes hat mehr als 25 Jahre Erfahrung in der Faseroptikspektroskopie und ist mit einer installierten Basis von über 20.000 Systemen einer der führenden Innovatoren in der Entwicklung von faseroptischen Spektroskopie-Instrumenten und -Systemen.

Avantes Spektrometer ermöglichen Messungen in ultravioletten, sichtbaren und nahinfraroten Wellenlängen von der chemischen Zusammensetzung und Quantifizierung bis hin zur Farbmessung und Radiometrie. Avantes Spektrometer, Lichtquellen und Glasfaser-Sampling-Zubehör bieten die Basistechnologie für Spektroskopie und Materialcharakterisierungen.

Beispielhaft stellen wir Ihnen hier die Spektrometer der CompactLine vor. Diese Mini-Spektrometer sind kaum größer als ein Kartenspiel, sehr leistungsfähig und einfach integrierbar. Im Bereich der Laborautomation können Spektrometer der CompactLine die Basis für eine Beurteilung des hämolytischen oder ikerischen Status einer Probe sein, auch wenn das Röhrchen ohne Fenster rundherum mit Etiketten beklebt ist.



AvaSpec-Mini-NIR

Miniature NIR fiber-optic spectrometer, 900-1750nm, 75 mm focal length, 256 pixel InGaAs detector, USB2 powered interface



AvaSpec-Mini4096CL

Mini fiber-optic spectrometer, 200-1100nm, 75 mm focal length, 4096 pixel CMOS detector, USB 2 powered interface, including DCL

m-u-t GmbH
Am Marienhof 2
22880 Wedel
Germany

+49 4103 9308 - 0
+49 4103 9308 - 99
info@mut-group.com
www.mut-group.com