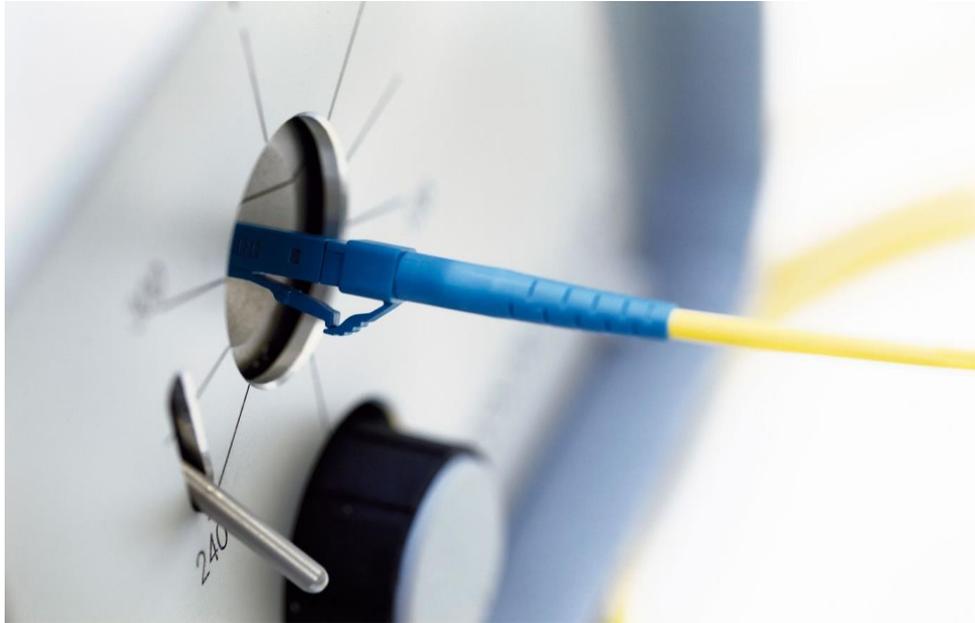


Messkabel

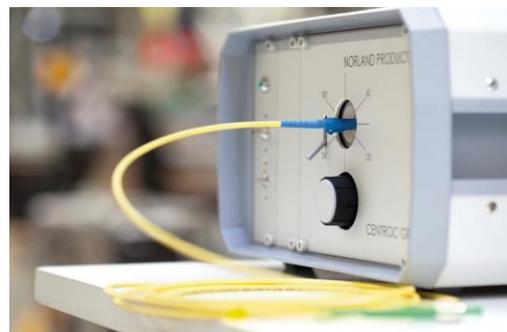


### Eigenschaften

- Zuverlässige Messungen und große Wiederholgenauigkeit durch Messkabel mit exakt spezifizierten Steckverbindern.
- Messleitungen mit besonders eng tolerierten Steckverbindern.
- Steckverbinder mit verschleißfester Vollkeramik-Ferrule.
- Singlemode: für die Exzentrizität des Faserkerns gilt ein Grenzwert von  $0,3 \mu\text{m}$ , für das Apex-Offset sind maximal  $30 \mu\text{m}$  spezifiziert.

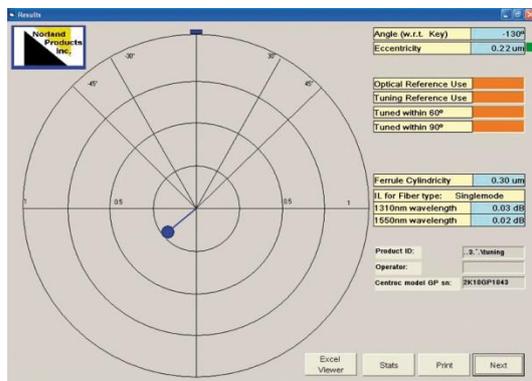
### Lieferform

- Mit individuellem Protokoll

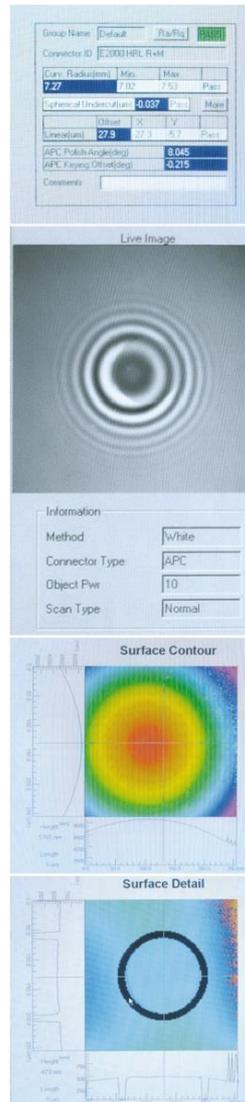


Um die außergewöhnlich engen Toleranzen unserer Messkabel garantieren zu können, durchlaufen diese besonders aufwändige Prüfverfahren, wie hier am Exzentrizitätsmessgerät.

Messkabel



Mit Hilfe des Exzentrizitätsmessgeräts wir überprüft, ob sich der Faserkern exakt in der Mitte der Ferrule befindet. Die Qualitätsvorgaben schreiben eine maximale Abweichung von 0,3 µm vor. Das hier gemessene Exemplar weist eine Abweichung von unter 0,25 µm auf.



Mit dem Interferometer wird die Geometrie der Ferrulenstirnfläche vermessen und mit Hilfe unterschiedlicher bildgebender Verfahren sichtbar gemacht. Auch hier sind nur minimalste Toleranzen zulässig.

Steckverbinder	Bestellnummern
LC	081A1430
MU	081A1413
SC	081A0143
E-2000™ HRL	081A1447

Die Tabelle listet die häufigsten Typen. Gerne bieten wir Ihnen Ihre individuelle Konfiguration an.

Während die Informationen sorgfältig nach bestem Wissen erstellt wurden, ist nichts als Vertretung oder Gewährleistung von uns beabsichtigt und keine Aussage hierin ist als Empfehlung zur Verletzung bestehender Patente auszulegen. Im Bemühen, unsere Produkte zu verbessern, behalten wir uns vor, Änderungen vorzunehmen, die als notwendig erachtet werden.

Gezeichnet	Datum	Freigegeben	Datum	Rev.	Änderungsnummer	Name	Datum
Y. Zhang	14.06.2018	H. Jungbäck	14.06.2018	001		Y. Zhang	14.06.2018