

# DIAMOND

## Lichtwellenleiter Prüfgerät

### PRÜF- UND MESSGERÄTE

#### BESCHREIBUNG

Das 1KMS ist ein extrem flexibles, hochpräzises, schnelles und programmierbares 1000-kanaliges Messsystem für optische Komponenten. Das automatische System ist hervorragend für Anwendungen geeignet, bei denen eine große Anzahl von Messungen über verschiedenste Testzyklen realisiert werden muss. Beispiele hierfür sind Langzeittests bezüglich Temperatur und Feuchte oder Zuverlässigkeitstests nach Telcordia.

#### BESONDERE EIGENSCHAFTEN

- ▶ Messzyklus < 1 Sekunde
- ▶ Kapazität: 1000 Kanäle
- ▶ Verfügbar mit folgenden Steckerschnittstellen: E-2000™, F-3000™, SC, FC, MFS-8, MFS-12.
- ▶ Einfacher Zugang zu den Verteilfeldern
- ▶ Passend für jede Art von Prüfling mit N Eingängen und M Ausgängen.
- ▶ Einfügedämpfung (IL): < 2 dB
- ▶ Wiederholbarkeit: < ±0.002 dB
- ▶ Anwenderfreundliche grafische LabVIEW™ Bedienoberfläche
- ▶ Fähigkeit, parallele Tests durchzuführen

#### TECHNISCHE DATEN

- ▶ Spannungsversorgung: 110/240 V(AC); 50/60 Hz selbsterkennend; 9,5 A, 2200 W.
- ▶ Masse und Gewicht der Messstation:
  - Zugangseinheit (B x H x T): 700 x 2000 x 800 mm, 60 kg
  - Ausgangseinheit (B x H x T): 700 x 2000 x 700 mm, 60 kg
- ▶ Masse (B x H x T) und Gewicht der Steuereinheit: 700 x 1200 x 700 mm, 20 kg
- ▶ Arbeitstemperaturbereich: 10 - 40 °C.
- ▶ Relative Luftfeuchtigkeit: 5 - 60 %.

**HINWEISE** - Detaillierte Spezifikationen sind gemäß den Anwendungsanforderungen zu definieren  
- Für weitere Informationen nehmen Sie bitte Kontakt mit Ihrer DIAMOND Vertretung vor Ort auf.



DIAMOND SA • Via dei Patrizi 5 • CH-6616 Losone  
Tel. +41 91 785 45 45 • Fax +41 91 785 45 00 • e-mail info@diamond-fo.com

[www.diamond-fo.com](http://www.diamond-fo.com)

**1KMS**

(1000 Channels Measurement Station)



Zugangseinheit



Ausgangseinheit



Steuereinheit

Änderungen vorbehalten

BDD 1950373 075