

918 EQUIPOS DE MEDIDA

KIT DE FUSION PARA FIBRA OPTICA



Código : **9180003**

Modelo : **OEQ-100**

Descripción

Kit de fusión de fibra óptica compuesto de fusionadora óptica con alineamiento por núcleo, cortadora de fibra óptica de precisión y peladora.

Aplicaciones

Realización de fusiones de fibra óptica monomodo y multimodo en campo en 8 segundos. La fusionadora da una medida de las pérdidas ópticas en la fusión realizada. La pantalla de 5" da una visión en tiempo de real del alineamiento automático de la fibra. Incorpora función de termo-retractilado de mangas en 40 segundos. Permite el registro de información de hasta 8.000 fusiones en la memoria interna. La peladora y la cortadora de precisión preparan las fibras para la realización de la fusión, de modo que las pérdidas en la misma sean lo menor posible.

Características

Batería interna de gran capacidad. Dimensiones y peso reducido para manejo en campo. Monitor reversible con panel de control en ambos lados.

CÓDIGO		9180003
MODELO		OEQ-100
Tipos de fibra soportados		SM, MM, DS, NZ-DS, EDF
Diámetro del revestimiento	µm	100...150
Diámetro del recubrimiento	µm	100...1000
Tamaño de la fibra cortada	mm	8 ~ 22 (estándar)
Tipo de alineamiento		Alineamiento por núcleo
Modos de fusión		Auto & Manual
Pérdida típica en la fusión	dB	0,02 (SM) / 0,01 (MM) / 0,04 (DS) / 0,04 (NZDS)
Pérdidas de retorno	dB	≥ 60
Vida media de los electrodos		> 2500 fusiones
Tamaño manga de protección	mm	20, 40, 60
Test de tensión	N	2.0 (estándar)
Idiomas		Español, Inglés, Francés, Chino, Coreano, Ruso
Interfaz		Interfaz RS232 & salida de video
Batería interna		12 V / 10000 mAh, hasta 200 fusiones y termoretractilados
Alimentación (adaptador AC)	Vac	85 ~ 260
Condiciones ambientales		- 25 ~ + 50 °C (temperatura de operación), 0 ~ 95 %RH (humedad), 0 ~ 5000 m (altitud)
Condiciones de almacenamiento		- 40 ~ + 80 °C (temperatura), 0 ~ 95 %RH (humedad)
Peso fusionadora óptica	Kg	3,3
Dimensiones fusionadora óptica	mm	170 x 170 x 140
Unidades por embalaje		1
Peso embalaje	Kg	8,43
Dimensiones embalaje	mm	525 x 360 x 305