

ESPECIFICACIONES	PROLITE-41 FUSIONADORA DE FIBRA ÓPTICA CON BATERÍA REEMPLAZABLE
Fibras aplicables	SM (Single mode), MM (Multi-mode), DS (Dispersion shift), NZDS (Non zero dispersion shift)
Pérdidas de retorno	< 60 dB
Media de pérdida real por fusión	0,03 dB (SM) / 0,02 dB (MM) / 0,06 dB (DS) / 0,06 dB (NZDS)
Diámetro de fibra	125 µm (recubrimiento) / De 250 µm a 900 µm (revestimiento)
Método de ajuste de fibra	Alineamiento por núcleo y por recubrimiento
Prueba de tracción	2N
Amplificación	115x (ejes X/Y) / 230x (eje X o eje Y)
Pantalla	LCD color 4,3"
Capacidad de memoria	5000 grupos de los últimos registros
Programa de fusión	Pre-configurados: 40 grupos, Configurables: 80 grupos
Tiempo de fusión	7s
Tiempo de calentamiento	31 s (60 mm) / 24 s (40 mm)
Estimación de pérdida por fusión	Sí
Modo de iluminación	LED interno de alto brillo idóneo para el trabajo nocturno
Indicación de energía restante	El LCD muestra con precisión la energía eléctrica restante
Alimentación	
Batería interna	Batería de litio de 11,1 V reemplazable por el usuario. El equipo se puede utilizar durante la carga.
Capacidad de batería	180 ciclos de fusión + hornillo calefactor
Tiempo de carga de batería	3 h
Ciclo de vida de la batería	Hasta 500 recargas
Adaptador AC	Adaptador externo, Entrada: AC100 ~ 240V. Salida: DC 13,5V/5A
Puertos externos	Puerto USB 2.0
Características mecánicas	
Dimensiones	140 (An.) x 130 (Al.) x 167 (Pr.) mm (incluyendo protector antichoque)
Peso	1,68 kg (sin batería) / 2,09 kg (incluyendo batería)
Accesorios incluidos	Adaptador DC externo + cable, Cortadora, Par de electrodos de repuesto, Bandeja de refrigeración, Pinzas, Maleta de transporte, Peladora estándar, Peladora para cable de acometida, Repuesto de pinza imantada para hornillo, Pinzas de sujeción imantadas para fibra, Pera sopladora, Dispensador de alcohol, Manguitos termoretráctiles, Cable USB de conexión a PC, Guía de referencia rápida