

PROLITE-42 FUSIONADORA DE FIBRA ÓPTICA EXTRA PLANA CON CORTADORA, PELADORA Y ACCESORIOS



AUTONOMÍA DE HASTA 300 FUSIONES: EL MEJOR COMPROMISO ENTRE DIMENSIONES Y VIDA DE BATERÍA

La fusionadora extraplana **PROLITE-42** responde a las mayores exigencias de calidad. Es el diseño perfecto para la instalación y mantenimiento de toda clase de redes de fibra óptica, en especial para los instaladores de FTTH.

Presenta una autonomía de hasta 300 fusiones con una sola carga de batería, con alineación automática de fibras por núcleo y ampliación de hasta 300x en pantalla. La fusionadora se puede utilizar con batería y también conectada a la red eléctrica.

La **PROLITE-42** se entrega en su propia maleta de transporte reforzada, que también incluye todas las herramientas necesarias para trabajar con fibra óptica inmediatamente: Cortadora, peladora, tubos protectores de fusión, bandeja de enfriamiento y electrodos de recambio.



**SISTEMA DE BATERÍA EXTRAÍBLE
2 BATERÍAS INCLUIDAS**



FUSIÓN EN 8 SEGUNDOS

Fusión en 8 seg., calentamiento en hornillo 30 seg. ¡Máxima rapidez para aumentar la productividad!



4 MOTORES ALINEACIÓN POR NÚCLEO

Alinea de forma automática las fibras ópticas por el método del núcleo.



BATERÍA HASTA 300 FUSIONES

Además, la fusionadora se puede utilizar conectada a la red eléctrica mientras se recarga su batería.



HERRAMIENTAS INCLUIDAS

Trabaje desde el primer momento: Incluye maleta, cortadora, peladora, tubos protectores y electrodos de recambio.



COMPACTA Y LIGERA

La relación ideal entre tamaño, peso, autonomía y fiabilidad: 1600 gr. con batería, 200x130x98 mm.



INCLUYE MALETA DE TRANSPORTE REFORZADA CON TODOS LOS ACCESORIOS PARA EMPEZAR A FUSIONAR DE INMEDIATO



PROLITE-42

FUSIONADORA DE FIBRA ÓPTICA EXTRA PLANA CON CORTADORA, PELADORA Y ACCESORIOS

ESPECIFICACIONES	PROLITE-42 FUSIONADORA DE FIBRA ÓPTICA
Programa de fusión	SM, MM, DS, NZDS
Pérdida de fusión	0,02 dB (SM), 0,01dB (MM), 0,04 dB (DS), 0,04 dB (NZDS)
Pérdida de retorno	>60dB
Modo de fusión	Automático, Semi-automático, Manual
Método de alineación de fibra	Por núcleo, ajuste por cuatro motores
Fibras aplicables	Interior y 0,25 mm, 0,9 mm, Conector SC (opcional)
Tiempo de fusión	≤9 segundos
Tiempo de calentamiento	≤30 segundos (automático)
Longitud de corte de fibra	De 8 a 16mm
Visualización de fibra y amplificación	300x (eje X o eje Y), o 150x (vista combinada ejes X-Y)
Pantalla	Pantalla LCD de alta calidad 4,3"
Prueba de tracción	Estándar 2N
Protección longitud manguito	60 mm, 40 mm
Autonomía	300 ciclos de fusión y calentamiento, tiempo de carga 3 horas (se puede usar durante la carga)
Vida de la batería	De 300 a 500 ciclos de carga/descarga, batería de fácil reemplazo
Vida del electrodo	3000, electrodos fáciles de reemplazar
Consumo	≤20 W
Iluminación	Incorpora diversas luces de alto brillo que facilitan el uso de la fusionadora en la oscuridad
Alimentación	Batería de litio de 5200 mAh (11,1 V) Adaptador AC (entrada 100-240V, salida 3,5 VDC / 4,5 A)
Características mecánicas	
Dimensiones	130 mm (An.) x 98 mm (Al.) x 200 mm (Pr.)
Peso	1,6 kg (con batería) / 1,1 kg (sin batería)
Accesorios incluidos	Cortadora, peladora, adaptador AC, electrodos de recambio, tubos protectores de fusión, bandeja de enfriamiento, 2 baterías extraíbles y maleta de transporte para todo el set