



**BELIEVE
YOUR
EYES.**

Empalmador por fusión con ranura en V activo de diseño ultraportátil

Método de empalme de alineación con revestimiento de ranura en V realmente liviano y práctico

Colgador de Correa Ajustable

Pantalla táctil LCD a color de 4,3" con aumento y resolución excepcionales

Doble pulsación (acercar y alejar el zoom)

M7

Estructura ligera y perfecta



Electrodo de larga duración

Soporte intercambiable para empalmes multifuncionales

2 LEDs brillantes para entornos oscuros

Horno de calor desmontable para SOC

Abrazadera de cerámica - Mayor durabilidad

Colgador de Correa Ajustable

Pantalla táctil de 4,3" con interfaz gráfica inteligente La mayor ampliación de 400X
Pulsador doble para acercar y alejar el zoom

touch

DESCRIPCION

M7, un empalmador de alineamiento activo con diseño ultraportátil, es el empalmador por fusión más eficiente del mercado. Este pequeño pero potente empalmador de fusión hereda muchas funcionalidades notables de productos hermanos. La pantalla táctil LCD a color de alta resolución de 4,3 pulgadas de M7 con interfaz gráfica de usuario intuitiva y fácil de usar ofrece imágenes de fibra grandes y claras a los usuarios. Al tocar dos veces la pantalla, el usuario puede acercar y alejar la imagen con un aumento excepcional de 400x. Además, el colgador de correa ajustable hace que los usuarios puedan personalizar el M7 para su condición de trabajo. M7 es la empalmadora de fusión manual más eficiente del mundo en la industria de las telecomunicaciones.

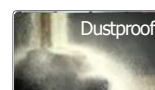
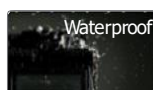


DOBLE PULSADO

Al tocar dos veces la pantalla, los usuarios pueden hacer zoom en la imagen de fibra a la ampliación más alta de la industria de 400x. El estado de la fibra se puede comprobar fácilmente con los ojos sin ayuda.

SPECIFICACIONES

Model	M7
Dimension	124H x 144W x 131D (including rubber bumper)
Weight	1.56kg (including battery)/ 1.31kg (without battery)
Number of Fiber	Single
Applicable Fibers	SM(ITU-T G.652&T G.657) / MM(ITU-T G.651) / DS(ITU-T G.653) / NZDS(ITU-T G.655)
Compatible Fiber / Cable	0.25~3.0 mm / indoor Cable
Cleaved Length	10 - 16 mm
Cladding Diameter	80 μm - 150 μm
Splicing Mode	Max 100 modes, preset 7 modes
Heating Mode	Max 30 modes, preset 3 modes
Typical Splice Loss	0.03dB(SM) / 0.02dB(MM) / 0.05dB(DS) / 0.05dB(NZDS) / 0.03dB(G.657) Measured by cut-back method relevant to ITU-T standards.
Return Loss	>> 60dB
Lighting	2 White LEDs
Splicing Time	12 sec
Estimated Splice Loss	Available
Heating Sleeve Length	20 mm - 60 mm
Heating Time	Typical 20 sec
Results Storage	Last 10,000 records
Tention Test	1.96~2.25N
Operating Condition	Altitude 0~5000m above sea level, Humidity 0~95%RH, -10~50°C, Wind 15m/s
Storage Condition	Humidity 0~95%RH, -20~60°C, battery-20~30°C
Display	90° bi-directional view, 4.3" Color High Resolution Display
Fiber View & Magnification	300X magnification with 3 display modes, 400X partial magnification
Power Supply	AC Input 100-240V, DC Input 9-14V
No. of Splice / Heating with Battery	3000mAh Battery Capacity/ Typical 110 times (Splice + Heat)
Operating Methods	Button / Touch Screen
Automatic Calibration	Automatic arc calibration by air pressure and temperature
Electrode Life	5500 arcs, can be extended by using an electrode grinder
Terminal	USB Type-C



PESO Y DIMENSIONES

Height
4.88 inches (124mm)
Width
5.66 inches (144mm)
Depth
5.15 inches (131mm)
Weight
3.43 pounds
(1.56kg including battery)



PAQUETE

Fusion Splicer	M7
High Precision Cleaver	V7
Simple Optical Fiber Collector	SC-V7-01
Fiber Holder	FH-200/250S, FH-900S
SOC Heater Cover	HTN-SOC
AC Adapter	JS-1618
Cooling Tray	CG-22
Electrodes	E-14
Battery Pack	LBT-3000
Power Cable	ACC-25
USB Cable	CTA-01
User Manual CD	CD
Carrying Case	NBX-M05

