

# Nuevos productos

Televes®

La fusionadora ref.2321 utiliza un sistema de **alineamiento núcleo-núcleo** que garantiza la óptima fusión de la fibra.

Permite fusionar fibra **monomodo y multimodo**.

Dispone de la posibilidad de **configurar** las características de la fusión en función del tipo de fibra a fusionar.

Antes de la fusión, la ref.2321 **comprueba la calidad y precisión del corte** en los tramos a fusionar. Toda la información de este proceso se muestra a través de la pantalla, en la que también se muestran las correcciones a realizar en caso de existir algún problema.

Las pérdidas medias de las fusiones son de 0,02dB en fibra monomodo y 0,01dB para fibras multimodo. Estas pérdidas **se muestran en pantalla y se guardan en la memoria** de la fusionadora.

Tras la fusión, a la unión resultante se le somete a una **prueba de tracción** de 2N para comprobar su robustez.

Dotada de baterías recargables, la fusionadora ref.2321 dispone de **200 ciclos de trabajo** operativas con recargas de sólo 4 horas.

Ligera y de pequeño tamaño, se suministra con maleta protectora en la que se incluye:

- .Peladora.
- .Cortadora.
- .Dos electrodos de repuesto.
- .Batería y cargador.

## Principales características

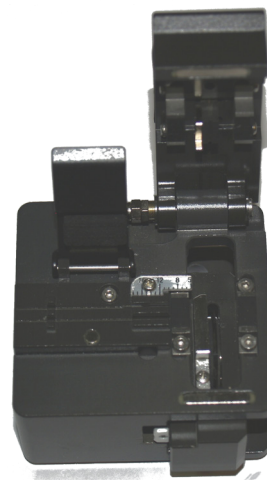
- Alineamiento núcleo - núcleo.
- Pantalla LCD a color.
- Vista simultánea de ejes X e Y.
- Almacenamiento de resultados.
- Realización de fusiones en 8sg.
- Instalación de protección termorretráctil en 40sg.
- Batería de larga duración (200 ciclos).
- Doble panel de control con monitor reversible.
- Iluminación del área de fusión que facilita su uso en condiciones de poca luz.

Ref.2321



## Accesorios incluidos

Ref.2323



Ref.2324



Fuente y electrodos



## Características técnicas

Monitor	LCD a color, aumento x200, visualización simultánea de plano horizontal y vertical (X e Y)	
Calentador	Calentador interno	
Capacidad almacenamiento	8.000 fusiones	
Transmisión de datos	RS232 y salida de video	
Tipo de fibras	Monomodo y Multimodo	
Diámetro cladding	mm	100 - 150
Diámetro funda exterior		1000 - 1.000
Longitud fibra pelada		8 - 22
Modo de fusión	Manual y automática	
Pérdidas	dB	0,02(SM), 0,01(MM)
Test de tensión	N	2
Consumo	W	25@12Vdc
Alimentación	VAC	100 - 240
Batería	Li-LiON	
Dimensiones	mm	170 x 140 x 170
Peso	Kg	3,3

Ref.	Gama herramientas F.O.
2321	Fusionadora arco voltaico
2322	Empalmadora mecánica
2328	Empalmes mecánicos para empalmadora ref.2322
2341	Conectorizadora mecánica
2329	Conectores SC/APC para conectorizadora ref.2341
2323	Cortador de fibra
2324	Peladora de fibra
2325	Pelador de cable multifibra