

view@x

EMPALMADORA POR FUSIÓN
DE ALINEACIÓN DE NÚCLEO



Empalme y calentamiento ultrarrápidos

Alta ampliación y resolución

Pantalla táctil LCD a color de 5"



view6x

El View 6X está diseñado para satisfacer las exigencias de los entornos modernos de fibra óptica, donde la precisión, la velocidad y la fiabilidad son fundamentales. Como una potente empalmadora por fusión de alineación de núcleo, ofrece un rendimiento de nivel profesional adaptado al ritmo acelerado de las instalaciones y el mantenimiento de fibra actuales.

Ya sea que trabajes en despliegues a gran escala o realices empalmes detallados en campo, el View 6X proporciona resultados precisos y confiables de manera constante. Diseñado para equilibrar velocidad y control, es compatible tanto con flujos de trabajo de alto volumen como con conexiones precisas y delicadas.

Construido para soportar condiciones exigentes en el lugar de trabajo, el View 6X combina una gran durabilidad con una interfaz clara y fácil de usar que hace que tu trabajo sea eficiente e intuitivo. Con un arranque rápido, tiempos de empalme y calentamiento ágiles, y una alineación de núcleo estable, es una herramienta confiable que mantiene tus proyectos en marcha, sin complejidad innecesaria.



view6x

EMPALMADORA POR FUSIÓN
DE ALINEACIÓN DE NÚCLEO



Empalme y calentamiento
ultrarápidos



Gran capacidad
de batería



Iluminación de trabajo
brillante



Soporte de fibra
versátil



Interfaz rápida
e intuitiva

Botones de control

Pantalla táctil
Diseñada para una navegación fluida



Tiempo de empalme: **4s**



Tiempo de calentamiento: **9s**



Capacidad de batería:
7000mAh
hasta **350 ciclos**

Electrodos

Optimizados para el rendimiento y la
calidad del empalme. Hasta 6000 arcos.

Soportes de fibra

fiables y compatibles con tipos comunes
de fibra/cable

Calentador

distribución de calor rápida y uniforme

Correa de mano
para un ajuste seguro

USB Tipo C

Batería

La más grande del mercado.
Uso y carga simultáneos.

DIMENSIONES



Altura: 145mm
Ancho: 160mm
Profundidad: 131mm



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ítems	Especificaciones
Modelo	View 6X
Método de empalme	Alineación de núcleo
Número de fibras	Monofibra
Fibras aplicables	SM (ITU-T G.652 y G.657) / MM (ITU-T G.651) / DS (ITU-T G.653) / NZDS (ITU-T G.655)
Diámetro de recubrimiento	100 µm-3 mm
Diámetro del revestimiento	80-150 µm
Longitud de corte	5-16 mm
Pérdida promedio	SM: 0,01 dB / MM: 0,01 dB / DS: 0,03 dB / NZDS: 0,03 dB / G.657: 0,01 dB
Pérdida de retorno	> 60 dB
Tiempo de empalme	Modo rápido: prom. 4 s
	Modo SM: prom. 5 s
	Modo automático: prom. 7 s
Programas de empalme	Máx. 300 modos
Vida útil de los electrodos	6000 descargas de arco
Programas de calentamiento	Máx. 100 modos
Tiempo de calentamiento	Rápido: 9 s
	Promedio: 13 s (60 mm slim)
Manguito de protección	20 mm-60 mm
Salida de datos	Tipo C
Memoria de empalme	20.000 datos de empalme / 20.000 imágenes de empalme
	Capacidad: 7000 mAh
Batería	Ciclo de operación: hasta 350 ciclos (empalme + calentamiento)
	USB-C
Fuente de alimentación	12 V USB-C
Pantalla	LCD a color de 5,0", pantalla táctil completa
Aumento	x360, x520
Dimensiones y peso	160 An x 131 Pr x 145 Al con protector de goma / 2,0 kg (incluida la batería)
Prueba de tracción	1,96-2,25 N

PAQUETE Y ACCESORIOS

Producto	Tipo
Cortadora	V2
Soporte SOC	FH-SOC-R
Cubierta de calentador SOC	HTS-SOC-06
Bandeja de enfriamiento	CG-25
Electrodos	E-70
Paquete de batería	LBT-7000C
Cable USB	USB-C
Estuche de transporte	ICC-55
Correa para el hombro	ST-01

Accesorios opcionales	Tipo
Bomba de alcohol	TK02-AP01
Peladora	TK02-MP01
Cable para encendedor de coche	CJ-11
Manguito de calentamiento (60 mm)	PS-60S
Soporte magnético desmontable	FH-200/250S, FH-900S

CONDICIONES AMBIENTALES Y PRUEBAS

Ítems	Especificaciones
Condiciones de operación	Altitud: 0 - 5000 m, Humedad: 0 - 95%, sin condensación, Temperatura: -10 a 50°C, Viento: hasta 15 m/s
Condiciones de almacenamiento	Humedad: 0 - 95%, sin condensación, Temperatura: -40 a 80°C
Pruebas de resistencia	Resistencia a impactos: caída de 76 cm sobre la base, Exposición al polvo: 0,1 a 500 µm de diámetro, silicato de aluminio, Resistencia a la lluvia: 10 mm/h durante 10 minutos

- Resistencia al agua (IPX2)
- Resistencia a impactos (caída desde 76 cm)
- Resistencia al polvo (IP5X)



i INNO Instrument no se hace responsable de los daños derivados del uso indebido del producto.

APLICACIONES DE EMPALMADORAS POR FUSIÓN DE ALINEACIÓN DE NÚCLEO

Las empalmadoras por fusión de alineación de núcleo de INNO Instrument ofrecen una flexibilidad inigualable en toda la infraestructura de fibra, desde las redes centrales de la oficina central hasta la terminación final del abonado. Ya sea para instalación, ampliación o reparación, nuestras empalmadoras garantizan que cada empalme sea rápido, preciso y listo para campo.

Entorno FTTH



Red troncal / Enlaces metropolitanos	Ofrece empalmes de baja pérdida y alta precisión para redes troncales y metropolitanas. Garantiza un rendimiento estable y alta disponibilidad en rutas de gran ancho de banda y alta densidad.
Cable de alimentación / Acceso previo al splitter	Garantiza empalmes estables en cables de alta densidad de fibras. Ideal para una conectividad segura y duradera en cierres y puntos de distribución.
Nodo divisor / Armario de distribución	Permite una alineación de núcleo precisa en aplicaciones de divisores pasivos. Mantiene empalmes fiables durante la transición entre fibras de alimentación y distribución.
Última milla / Derivaciones FTTH	Proporciona empalmes rápidos y de alta calidad para las conexiones finales del cliente. Perfecto para terminaciones rápidas desde armarios en calle hasta las instalaciones, incluyendo conexiones directas al hogar.
Reparaciones en campo / Restauración de fallos	Diseñado para ofrecer rapidez y fiabilidad en situaciones de empalme de emergencia.



Aplicaciones clave en campo

Terminación de última milla	Compatible con conectores de empalme para una instalación limpia y rápida de derivaciones al abonado.
Cierres de empalme de fibra	Diseñados para empalmes de baja pérdida en redes metropolitanas y de acceso de alta densidad.
Reparación de fallos de cable	Proporciona empalmes fiables y precisos para una restauración rápida y duradera en campo.
Construcción de redes troncales	Ofrece empalmes de pérdidas ultrabajas en enlaces de larga distancia y puntos de agregación metropolitanos.

VENTAJAS DEL HARDWARE

4 segundos

El tiempo de empalme más rápido
Aumenta tu productividad con tiempos de empalme de hasta 4 segundos. Perfecto para trabajos de alto volumen donde cada segundo cuenta.



Iluminación mejorada
La iluminación interna y externa mejorada garantiza una visibilidad clara, incluso en entornos oscuros o exteriores.

9 segundos

Tecnología de calentamiento por presión
Con un calentamiento avanzado por presión, el tiempo de contracción se reduce a solo 9 segundos: rápido, fiable y diseñado para la eficiencia.



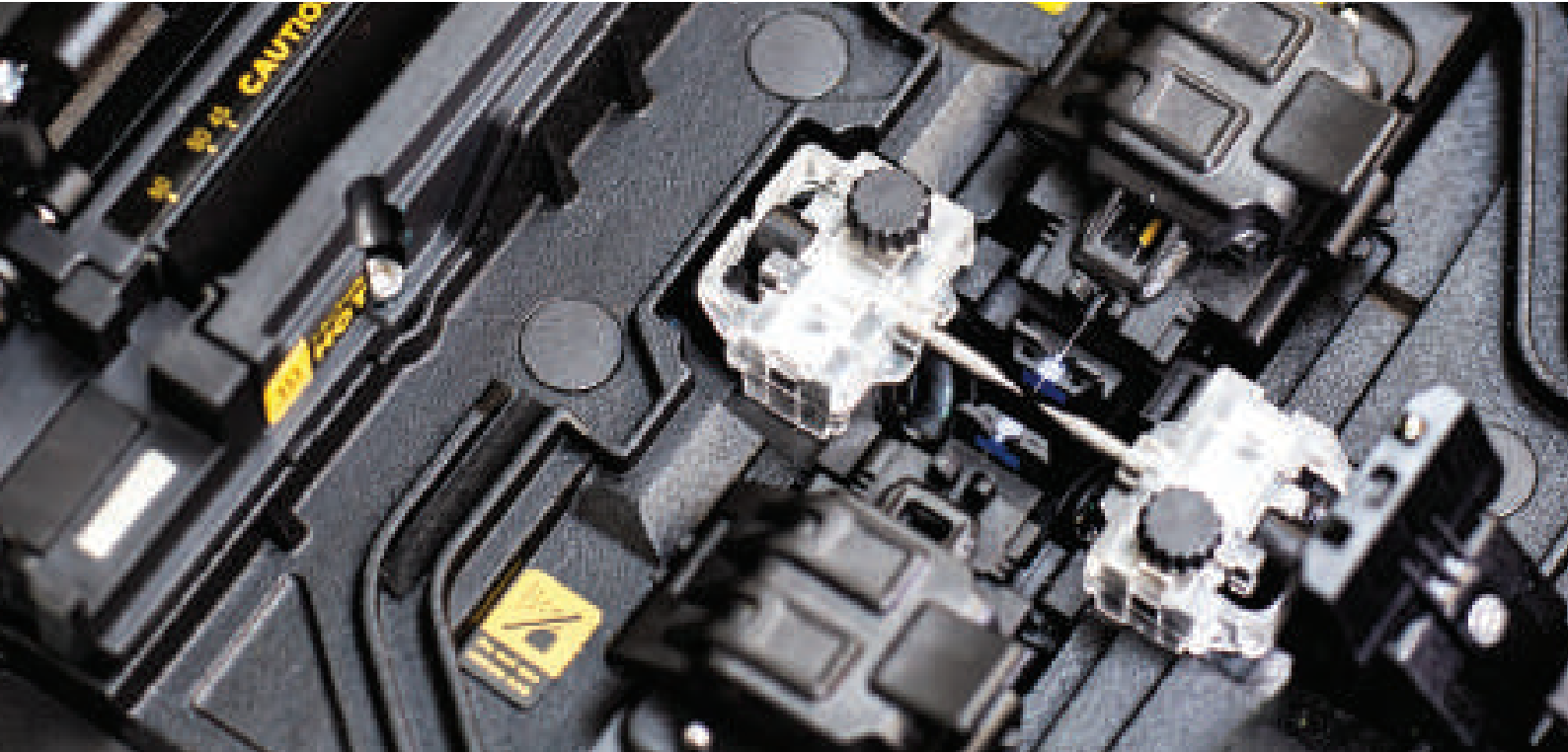
Tiempo de respuesta rápido
Una pantalla táctil rápida y fácil de usar hace que el empalme sea fluido y sencillo, sin complicaciones, solo rendimiento.



Soporte de fibra versátil
Cambia fácilmente entre fibras estándar y de tubo holgado con un soporte flexible que se adapta a tu trabajo.



Mayor eficiencia energética
Trabaja durante más tiempo sin interrupciones. El View 6X maximiza el rendimiento de la batería, permitiendo más ciclos de empalme por carga, manteniéndote operativo durante todo el día.



BANDEJA DE TRABAJO

La bandeja de trabajo está diseñada para profesionales de fibra óptica que necesitan un espacio de trabajo fiable y organizado dondequiera que los lleve el trabajo. Sujeta de forma segura la empalmadora y la cortadora, encaja perfectamente en el estuche de transporte y se extrae fácilmente, ayudándote a mantenerte organizado y listo para trabajar. Ya sea en el suelo, en una azotea o en un poste, su correa resistente y diseño estable permiten trabajar con manos libres y total confianza. Con compartimentos inteligentes para la botella de IPA, protectores de empalme y herramientas esenciales, todo permanece al alcance y listo para usar. Colocada sobre el estuche, se convierte en una mesa de trabajo móvil resistente, mejorando la eficiencia y la comodidad en campo.

Probada en campo por técnicos

Reduce el tiempo de preparación y recogida

Mantiene tu flujo de trabajo limpio, estable y eficiente

Empalmadora por fusión INNO

Cortadora INNO

Estuche de transporte duradero

Accesorios

Diseño compatible con correa

Bandeja de trabajo

Compartimento desmontable

Solo para presentación

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE LA BANDEJA DE TRABAJO INNO

Bandeja de trabajo

Plataforma estable y portátil. Se adapta al estuche sin alterar las herramientas

Espacio para peladoras de fibra

Ranuras dedicadas para peladoras, organizadas y listas para usar

Soporte para cortadora

Colocación segura de la cortadora



Contenedor desmontable

Recipiente extraíble para protectores de empalme, toallitas y herramientas pequeñas

Soporte para botella de IPA

Portabotellas integrado

Superficie plana

Funciona también como mesa de trabajo estable

Correa para el hombro

Movilidad manos libres, ideal para trabajos en postes y azoteas

ESTUCHE DE TRANSPORTE INNO

Longitud: 480mm
Ancho: 315mm
Altura: 205mm

480mm

205mm

315mm



view@x



ESCANEA EL CÓDIGO QR
Descubre más sobre el **View 6X**



www.INNOinstrument.com

@INNOinstrument

support@innoinstrument.com