

Codice articolo Product code:	2040390
Descrizione Description:	GIUNTATRICE A FUSIONE QFS6C+ CON ALLINEAMENTO SU CORE CORE ALIGNMENT FUSION SPLICER QFS6C+



Descrizione

Giuntatrice a fusione professionale con allineamento sul core a 6 motori per la giunzione ad alta precisione di fibre monomodali e multimodali (G.651, G.652, G.653, G.654, G.655, G.657). Progettata per interventi intensivi che richiedono elevata accuratezza e velocità di esecuzione. La scocca resistente a urti, polvere e acqua, il display touchscreen a colori da 5 pollici, il fornello integrato e l'interfaccia intuitiva si combinano con una procedura di giunzione completamente automatica, dotata di riconoscimento della fibra e stima della perdita. La QFS6C+ garantisce così giunzioni rapide e affidabili anche nelle condizioni di installazione e di cantiere più gravose.

Caratteristiche principali

Allineamento	Su core tipo PAS (Profile Alignment System)
N. motori	6
Perdita tipica	MM $\leq$ 0,01 dB; SM/BIF $\leq$ 0,02 dB DSF/NZDSF/EDF $\leq$ 0,04 dB
Return loss	> 60 dB
Fibre supportate	SM (ITU G.652), MM (ITU G.651), DSF (ITU G.653), CSF (ITU G.654), NZDSF (ITU G.655), BIF (ITU G.657), EDF
Funzioni integrate	Ispezione automatica end-face, posizionamento e ottimizzazione arco automatica, calcolo perdita, compensazione temp./pressione, identificazione automatica fibra
Modalità di giunzione	Max. 720 di cui 31 pre-ottimizzate
Modalità riscaldamento	Max. 150 di cui 21 pre-ottimizzate
Memoria	Interna: 10000 giunzioni e 100 immagini Con SD esterna 8GB: 25000 giunzioni e 12000 immagini
Vita elettrodi	> 5000 archi
Tempo medio giunzione	$\leq$ 7 sec (tipico); 5 sec (Quick Mode)
Tempo riscaldamento	$\leq$ 18 sec (tipico); 15 sec (Quick Mode)
Monitor	LCD a colori 5" con touch screen
Ingrandimento	Max 720x sugli assi X e Y
Test di tensione	$\geq$ 2N
Alimentazione	Batteria ricaricabile al litio; 5000 mAh
Durata batteria	> 360 cicli
Peso	2,2 Kg (con batteria)
Dimensioni	157x157x144 mm
Condizioni funzionamento	Da -20° a +55° C, umidità max. 95%
Altitudine	0 - 5000 mt

Description

Professional core-alignment fusion splicer with 6 motors for high-precision splicing of single-mode and multimode optical fibers (G.651, G.652, G.653, G.654, G.655, G.657). Designed for intensive operations requiring high accuracy and fast execution.

The rugged housing protects against impact, dust and water, while the 5-inch color touchscreen display, integrated heater and intuitive interface are combined with a fully automatic splicing procedure featuring fiber recognition and estimated loss calculation. The QFS6C+ thus delivers fast and reliable splicing even under the most demanding installation and field conditions.

Key features

Alignment	On core type PAS (Profile Alignment System)
N. motors	6
Typical loss	MM $\leq$ 0,01 dB; SM/BIF $\leq$ 0,02 dB DSF/NZDSF/EDF $\leq$ 0,04 dB
Return loss	> 60 dB
Fiber type	SM (ITU G.652), MM (ITU G.651), DSF (ITU G.653), CSF (ITU G.654), NZDSF (ITU G.655), BIF (ITU G.657), EDF
Integrated functions	Auto end-face inspection, auto arc position adjustment and optimization, loss calculation, auto temperature and pressure compensation, auto fiber identification
Splicing modes	Max. 720, of which 31 are pre-optimized
Heating modes	Max. 150, of which 15 are pre-optimized
Memory	Internal: 10000 splices and 100 images With external 8GB SD card: 25000 splices and 12000 images
Electrodes life	> 5000 arcs
Avg. splice time	$\leq$ 7 sec (typical); 5 sec (Quick Mode)
Heating time	$\leq$ 18 sec (typical); 15 sec (Quick Mode)
Monitor	5" color LCD with touch screen
Zoom	Max. 720x on X and Y axes
Traction test	$\geq$ 2N
Power	Rechargeable lithium battery; 5000 mAh
Battery life	> 360 cycles
Weight	2,2 Kg (with battery pack)
Dimensions	157x157x144 mm
Operational conditions	From -20° to +55° C, max. humidity 95%
Altitude	0 - 5000 mt

Codice articolo Product code:	2040390
Descrizione Description:	GIUNTATRICE A FUSIONE QFS6C+ CON ALLINEAMENTO SU CORE CORE ALIGNMENT FUSION SPLICER QFS6C+

COMPONENTI PRINCIPALI / MAIN COMPONENTS

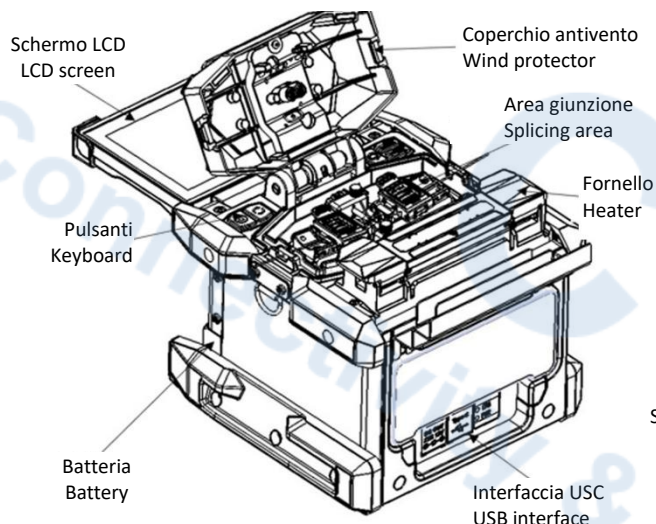


1. Giuntatrice QFS6C+ / Splicer QFS6C+
2. Taglierina di precisione One-click / One-click Precision Cleaver
3. Batteria / Battery
4. Stripper / Stripper
5. Dissipatore / Heatsink
6. Alimentatore / Power supply
7. Cavo USB / USB cable
8. Kit pulizia / Cleaning kit
9. Tracolla / Straps
10. Valigia di trasporto / Carrying case
11. Chiavetta USB con manuali / USB drive with manuals

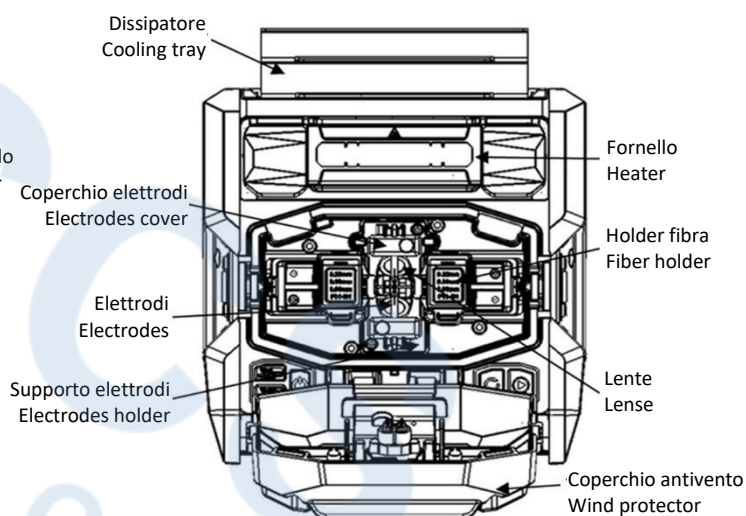
Codice articolo Product code:	2040390
Descrizione Description:	GIUNTATRICE A FUSIONE QFS6C+ CON ALLINEAMENTO SU CORE CORE ALIGNMENT FUSION SPLICER QFS6C+

DISEGNO TECNICO / TECHNICAL DRAWINGS

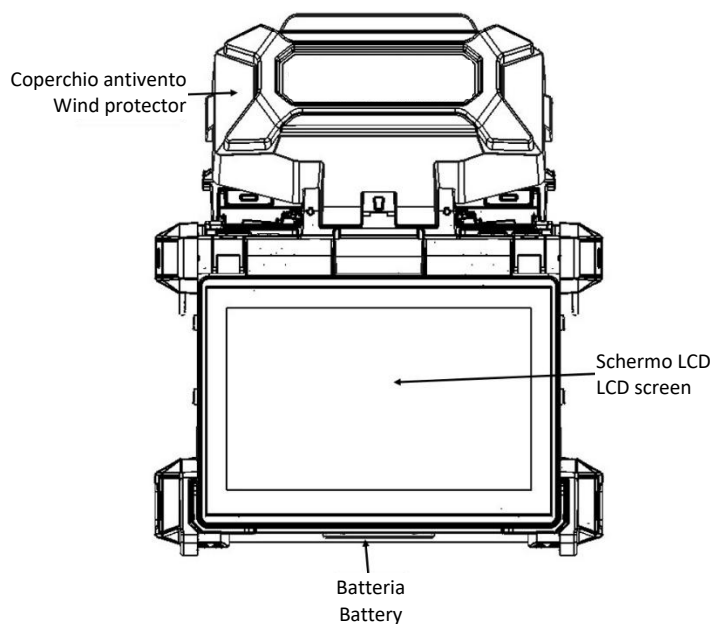
Vista isometrica
Isometric view



Vista dall'alto
Top view



Vista frontale
Frontal view



Vista posteriore
Rear view

