

INNO

Instrument Inc.

Contenuto

Panoramica prodotti

- Introduzione sui prodotti
- Caratteristiche

Caratteristiche principali

- Display
- Performance
- Compatibilità
- Manutenzione
- Durabilità
- Supporto clienti

Tabella comparativa

- Allineamento sul core: View 7, View 5
- Allineamento sul mantello: View 3

Applicazioni

MTP



view7

view5

view3

A worker wearing a yellow hard hat and safety glasses is focused on a task in a dimly lit room. The worker is wearing a light-colored long-sleeved shirt and dark pants. They are leaning over a green equipment case, which has a black device mounted on top. The room is filled with various pieces of equipment, including large black hoses and a yellow container in the background. The lighting is soft and directional, coming from a window behind the worker, creating a hazy atmosphere. The word "Display" is overlaid in white text in the center of the image.

Display

LCD



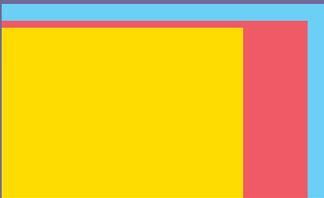
Sumitomo
Type-81C



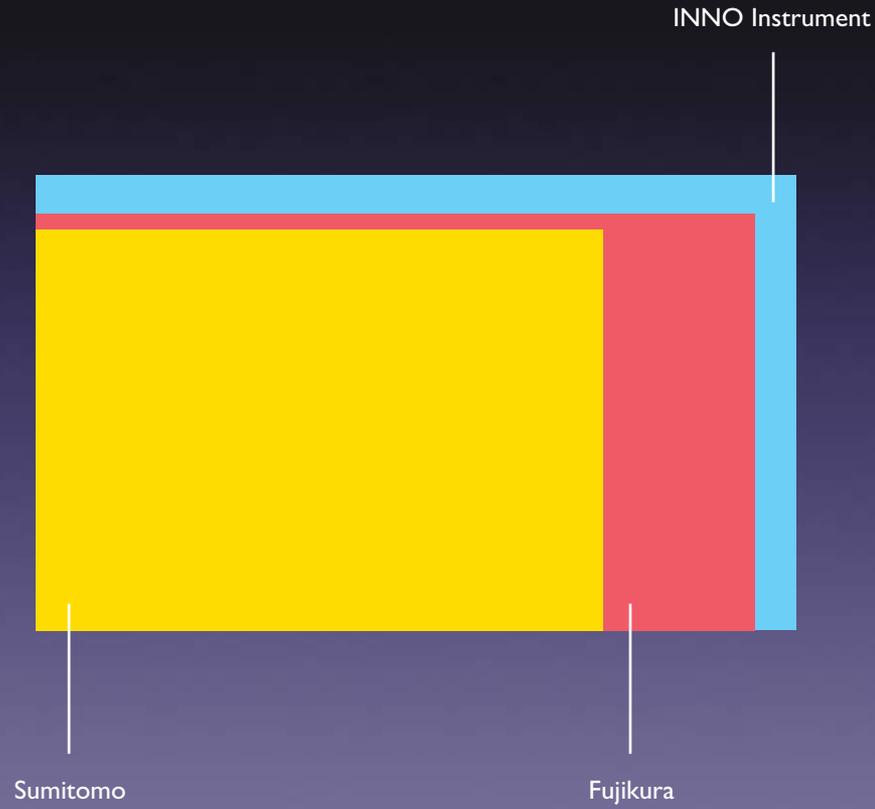
INNO Instrument
View 7



Fujikura
FSM-70S



Schermo LCD Touch Screen a colori 5" ad alta Risoluzione, con un interfaccia grafica semplice ed immediata.
- offre la migliore esperienza visiva in qualsiasi ambiente di lavoro.



Monitor



5 pollici

La più alta risoluzione
800x480

Touch screen



=



/



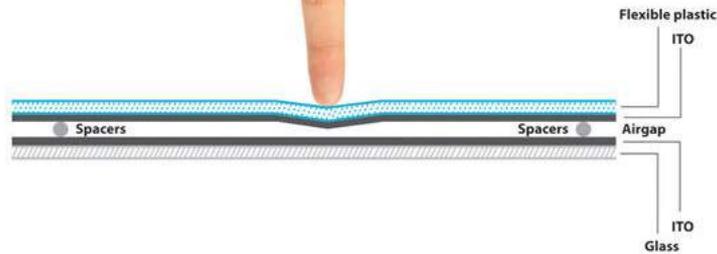
=



Sumitomo, 81C
Touch screen Resistivo

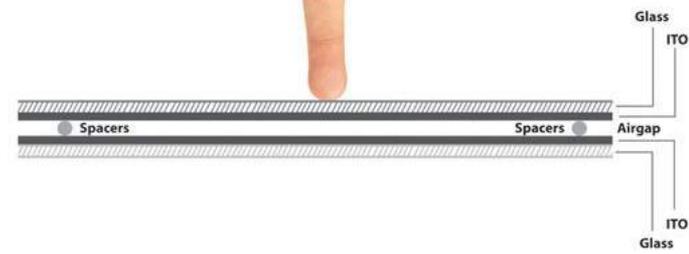
INNO Instrument, VIEW
Touch screen Capacitivo

Sumitomo



Touchscreen resistivo

View



Touchscreen capacitivo

	Touchscreen resistivo	Touchscreen capacitivo
Principio di funzionamento	Pressione	Proprietà di conducibilità degli elettroni
Visibilità al sole	Scarsa	Eccellente
Sensibilità touch	<ul style="list-style-type: none">È necessaria una pressione	<ul style="list-style-type: none">Risponde molto benePerfetto per un interfaccia basata sull'uso delle dita
Costo	Basso	Accessibile
Durabilità	Vulnerabile a urti e graffi	Resistente a urti e graffi

Doppio touch

Ingrandimento

520x



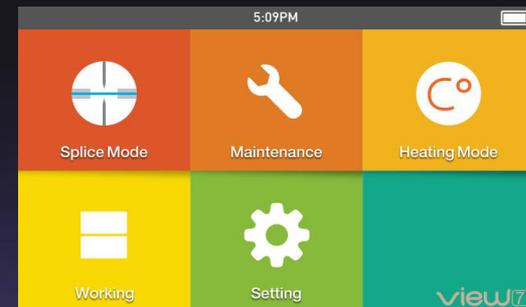
GUI Interfaccia grafica utente



Sumitomo



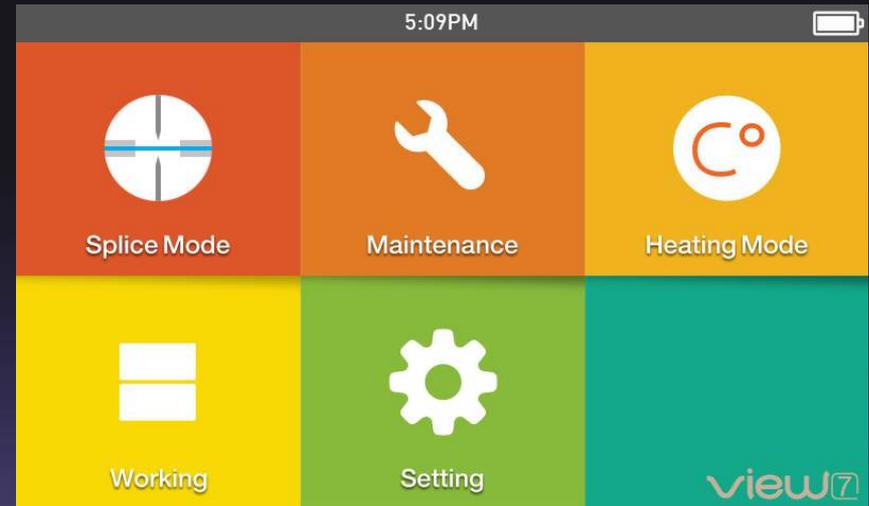
Fujikura



INNO Instrument

GUintelligente

Rende operazioni quotidiane ancora più facili e veloci



Ingrandimento



Sumitomo
Type-81C



INNO Instrument
View 7



Fujikura
FSM-70S

Immagine Fibra dettagliata

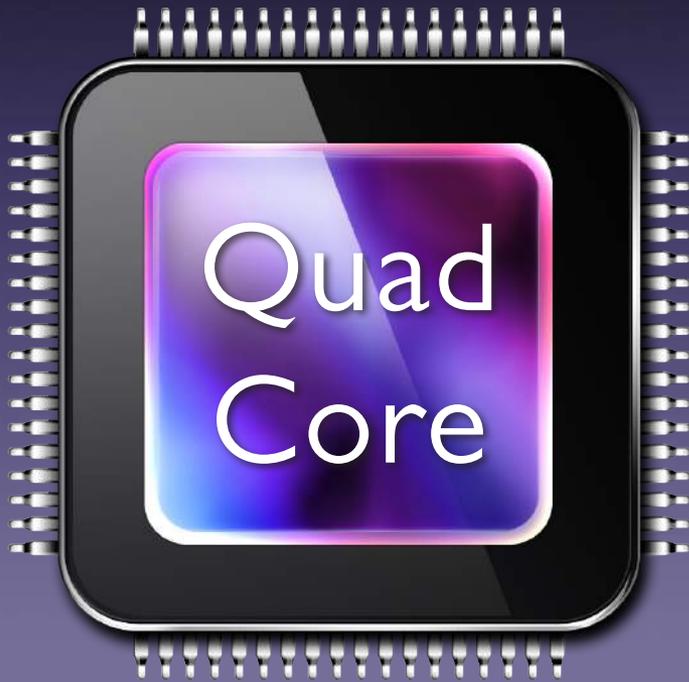


*L'immagine rappresenta una fibra G652D SM confrontando Ingrandimento e risoluzione in condizioni identiche.



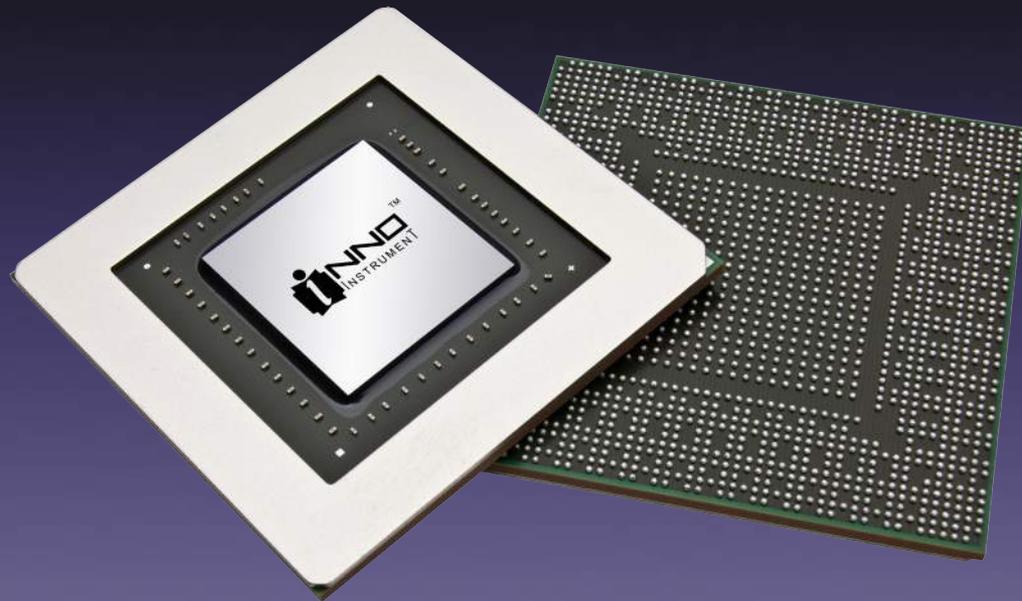
Performance

CPU Processore



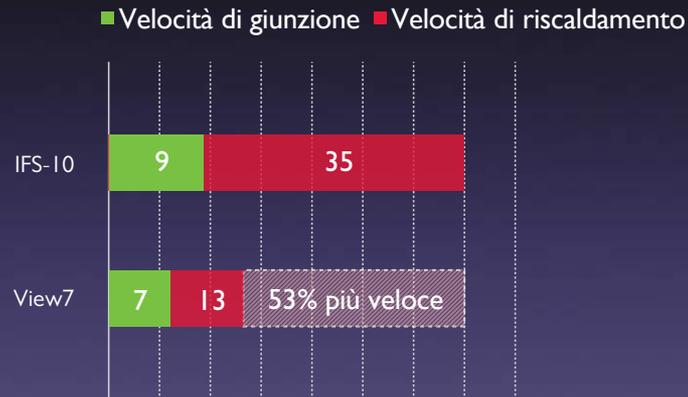
- ✓ Aumento delle prestazioni
- ✓ Multi-tasks
- ✓ Velocità pura misurata in termini di velocità di clock

GPU Processore grafico



Il processore grafico permette al sistema di produrre immagini più velocemente. La serie View ha il proprio processore grafico(GPU) per migliorare l'interfaccia grafica, il profilo della fibra e la perdita stimata.

Performance



	IFS-10	View7
Giunzioni	9	7
Riscaldamento	35	13
Cicli Giunzione / Riscaldamento	60	35
Cicli Giunzione / Riscaldamento orari	60	102
Cicli Giunzione/Riscaldamento giornalieri (8H)	480	816
Efficienza del lavoro giornaliera (8H)	Migliorato del 70%	

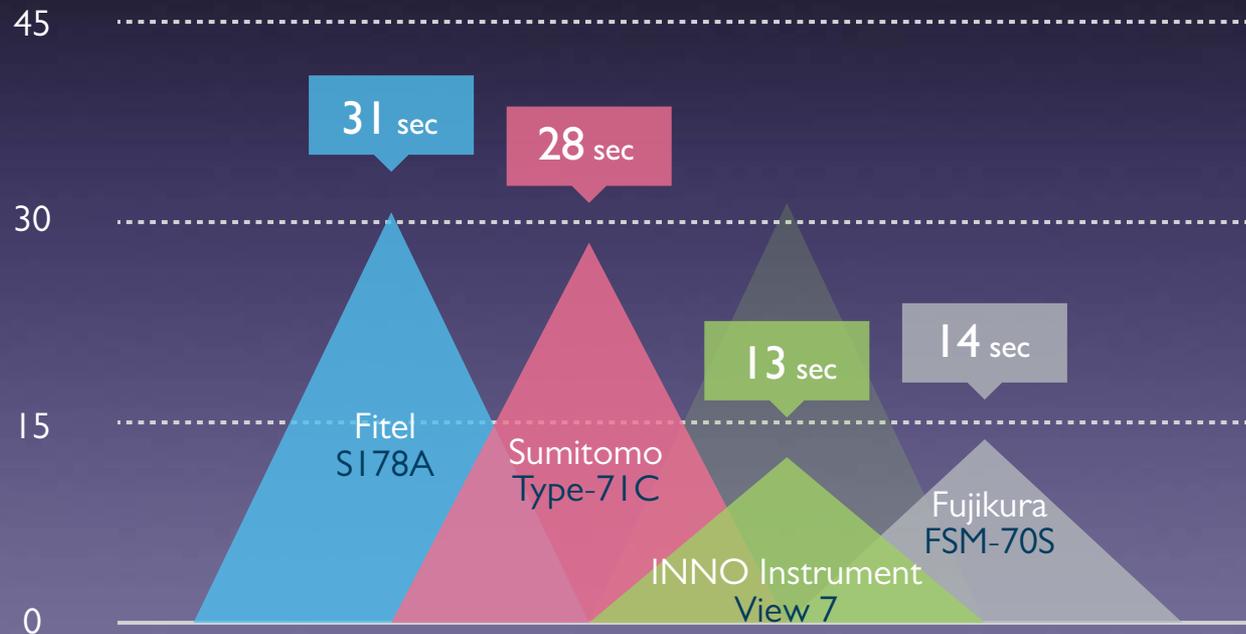
Tempo di riscaldamento

13 sec

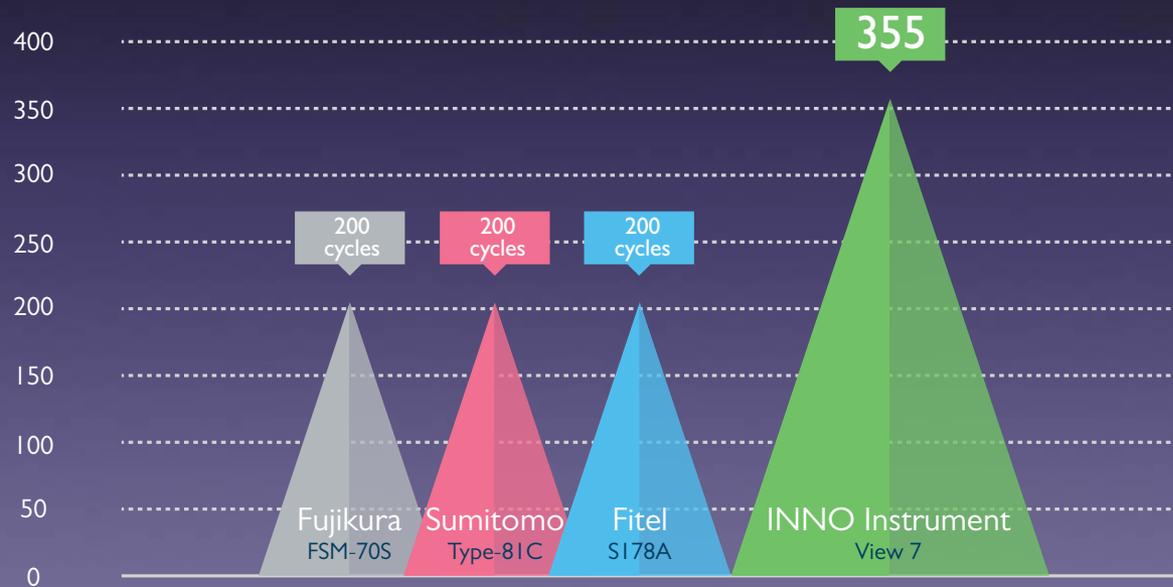
Tempo di riscaldamento ultra-veloce
tempo di riscaldamento 2 volte più veloce, offre la massima efficienza del lavoro.



Velocità di riscaldamento



Cicli di Giunzione/Riscaldamento



	70S	81C	View 7
Capacità della batteria (mAh)	4,000	4,600	9,800
Cicli totali	200	200	355

Capacità della batteria

9800mAh



Luminosità

Tre LED luminosi



Sumitomo



INNO Instrument

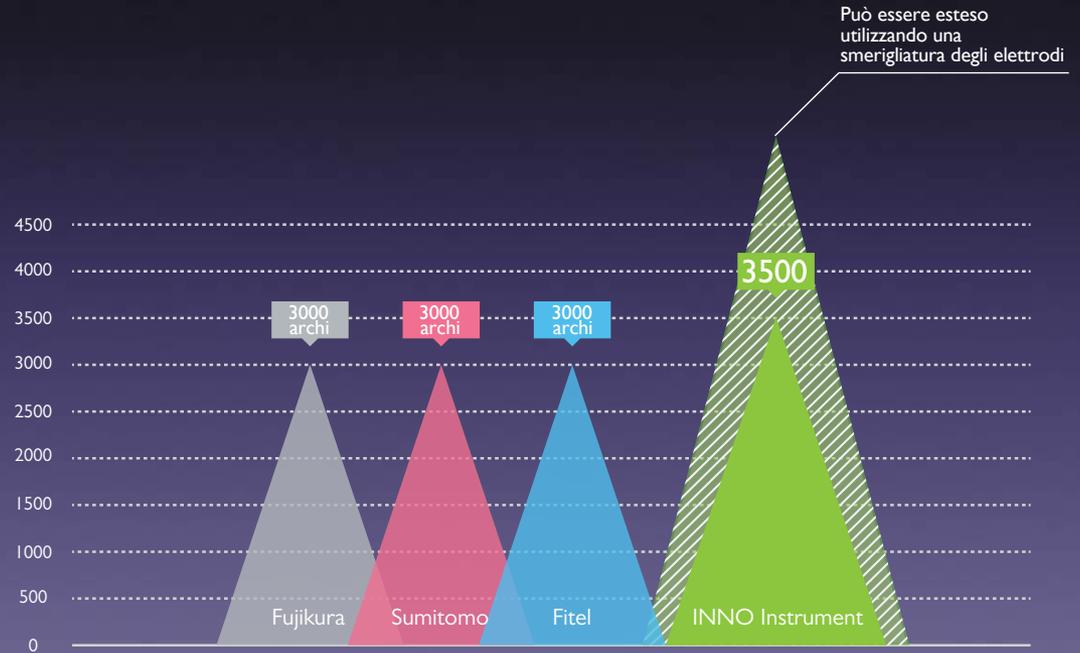


Fujikura

Tastiera illuminata



Vita degli elettrodi



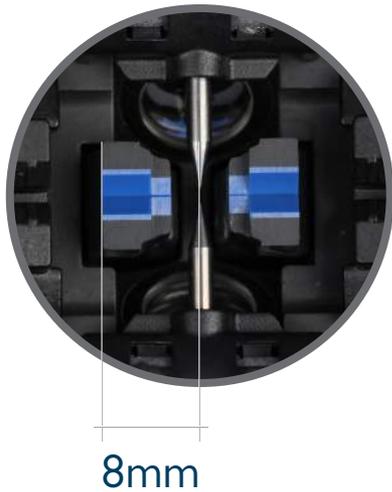
Compatibilità

주의
이동 시 안전을 위해
이동 시 안전을 위해
이동 시 안전을 위해



V-Groove

V-Groove lungo



V-Groove corto



	V-Groove lungo	V-Groove corto
Cleave Length	8 – 16 mm	5 – 16 mm
Applicazione	Maggiore resistenza alla trazione della fibra	<ul style="list-style-type: none">• SOC• Giunzioni in piccolo spazio
Compatibilità	Compatibile con gli holder standard	Compatibile con tutti gli holders

Confronto di V-Groove corti



Sumitomo
V-Groove corto



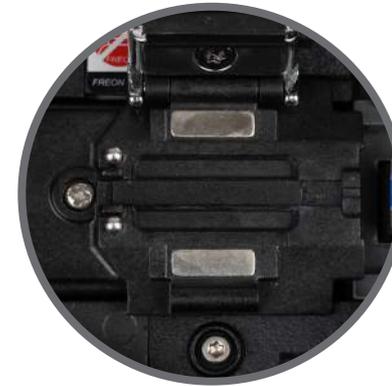
INNO instrument
V-Groove corto

*I V-Groove corti della Inno Instrument sono creati con un più sofisticato processo di progettazione che protegge le fibre spogliate dai danni.

Holder



Holder standard



Holder universale

	Holder standard	Holder universale
Diamentro fibra	Da 250 a 900 μm	<ul style="list-style-type: none">• Da 250 μm a 3 mm• Cavo Indoor
Caratteristiche	Facile posizionamento della fibra	Compatibilità con varie dimensioni in fibra
Compatibilità	Compatibile con V-groove lungo	Compatibile con V-groove corto

Manutenzione



Morsetto in ceramica



Sumitomo
Ceramica

=



INNO Instrument
Ceramica

/



Fujikura
Plastica

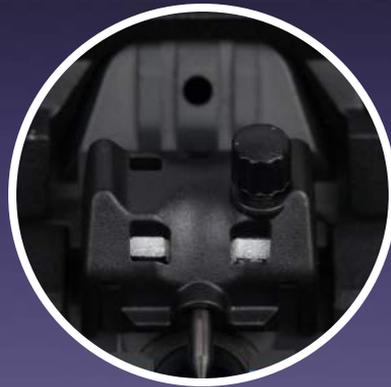
*Migliorata la durata

Sostituzione elettrodi



Sumitomo

=



INNO Instrument

/



Fujikura

*Facile da sostituire, senza alcun attrezzo

Vetro temperato



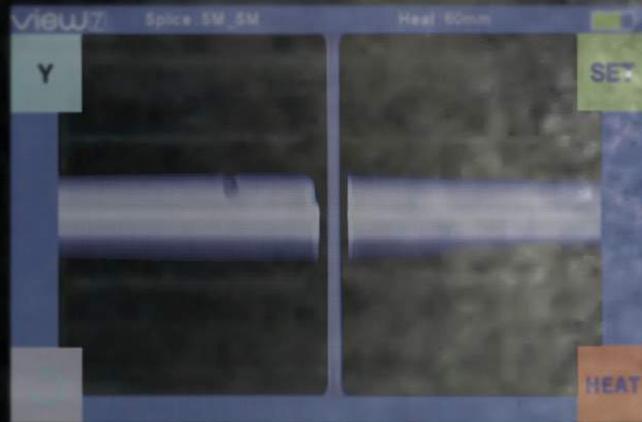


Anti-vibrazione

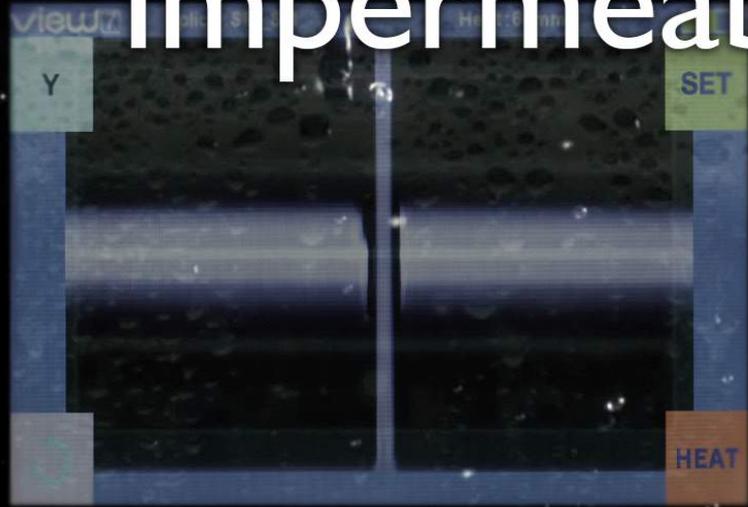


Anti-Shock

Antipolvere



Impermeabile



A photograph of a white metal cabinet with its door open. Inside, a green toolbox with a black strap and cables is visible. The text "Assistenza clienti" is overlaid in white on the image.

Assistenza clienti

Garanzia



*Fujikura, Sumitomo 1 anno di garanzia

	INNO Instrument	Fujikura	Sumitomo	Fitel
Periodo di garanzia	3 anni	1 anno	1 anno	1 anno

Supporto



Tabella di confronto Allineamento su core

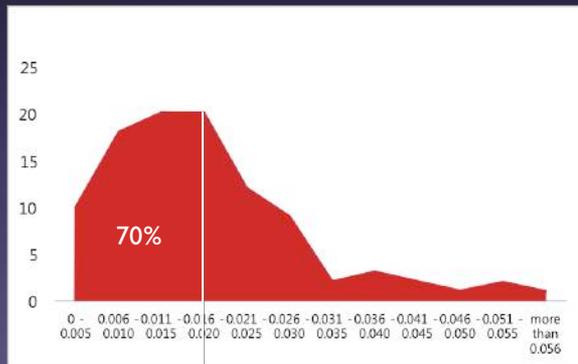
	View 7	View 5	FSM-70S	Type-81C	S178A
Caratteristiche					
Compagnia	INNO Instrument	INNO Instrument	Fujikura	Sumitomo	Fitel
Metodo di giunzione	Allineamento sul core				
Garanzia	3 anni	3 anni	1 anno	1 anno	1 anno
Interfaccia	IGU	IGU			
Vita degli elettrodi	3500 archi	3500 archi	3000 archi	3000 archi	-
Fibra applicabili	SM(G. 652/657) MM(G.651) DS(G. 653) NZDS(G. 655)	SM(G. 652/657) MM(G.651) DS(G. 653) NZDS(G. 655)	SM(G. 652/657) MM(G.651) DS(G. 653) NZDS(G. 655)	SM(G. 652/657) MM(G.651) DS(G. 653) NZDS(G. 655), EDF	SM(G. 652/657) MM(G.651) DS(G. 653) NZDS(G. 655)
Pedita media	SM : 0.02dB, MM : 0.01dB, DS : 0.04dB, NZ : 0.04dB	SM : 0.02dB, MM : 0.01dB, DS : 0.04dB, NZ : 0.04dB	SM : 0.02dB, MM : 0.01dB, DS : 0.04dB, NZ : 0.04dB	SM : 0.02dB, MM : 0.01dB, DS : 0.04dB, NZ : 0.04dB	SM : 0.02dB, MM : 0.01dB, DS : 0.04dB, NZ : 0.04dB
Return Loss	>>60dB	>>60dB	>>60dB	-	>>60dB
Tempo tipico di giunzione	7 sec : Modalità veloce 8 sec : Modalità automatica	7 sec : Modalità veloce 9 sec : Modalità automatica	7 sec : SM VELOCE 10 sec : SM AUTO	7 sec : Modalità veloce 7.5 sec : SMF Modalità standard 8sec : Modalità automatica	7 sec : Modalità semi-auto 9 sec : Modalità standard
Tempo medio riscaldamento	13 sec	13sec	14 sec	28 sec (Dual)	31 sec
Tipi di holder	Con gli Holder universali (250um, 900um, 3mm, indoor cable)	Holder universali (250um, 900um, 3mm, indoor cable)		Morsetto Universale (250um, 900um, loose buffer fiber)	
Programmi di giunzione	Preset 35 modalità Massimo 128 modalità	Preset 17 modalità Massimo 128 modalità	Massimo 100 modalità	Massimo 300 modalità	Massimo 150 modalità
Programmi di riscaldamento	Massimo 32 modalità	Massimo 32 modalità	30 modalità	Massimo 100 modalità	Massimo 18 modalità
Tensione	1.96 ~ 2.25N	1.96 ~ 2.25N	1.96 ~ 2.25N	1.96N (200gf)	1.96N
Lunghezza del taglio	8 – 16mm	8 – 16mm	5 ~ 16mm with Sheath Clamp	5 – 16mm, 10mm	5 – 16mm
Display	5" Touch Screen LCD a colori	5" Touch Screen LCD a colori	4.73" LCD a colori	4.1" Touch LCD a colori	3.5" LCD a colori
Memoria risultati	Dati giunzioni: 2000	Dati giunzioni: 2000	Dati giunzioni: 2000 Dati di immagine: 100	Dati giunzioni: 10000 Dati di immagine: 64	Dati giunzioni: 2000 Dati di immagine: :100 + 24 salvati permanentemente
Terminali	USB 2.0, MINI USB, HDMI	USB 2.0, MINI USB	USB 2.0	USB2.0(mini-B type) SD / SDHC Memory Card	USB 2.0
Dimensioni	133W x 155L x 160H (mm) (esclusi i paraurti in gomma)	130W X 155L X147H (mm)	146W X 159L X150H (mm) esclusi i paraurti in gomma	120W X 154L X130H (mm) (senza gomma anti-shock)	127W X 199L X105H (mm) (Non compresi ammortizzatore)
Peso	2.17KG (senza batteria) 2.80KG (con batteria)	1.85KG (senza batteria) 2.21KG (con batteria)	2.5kg con ADC-18 2.7kg con BTR-09	1.8kg (senza batteria) 2.1kg con Battery	1.9kg senza batteria 2.3 con due batterie
Alimentazione AC	100 to 240 AC	100 to 240 AC	100 to 240 AC	100 to 240 AC	100 to 240 AC
CC	9 to 14 V	9 to 14V	10 to 15V with ADC-18 14.8V with BTR-09	10 to 15V	11 to 17V
Capacità batteria	Tipicamente 355 Cicli (9,800 mAh)	Tipicamente 170 Cicli (4,200 mAh)	Tipicamente 200 Cicli (4,000 mAh)	Tipicamente 200 Cicli (4,600 mAh)	80 Cicli con una sola batteria
Condizioni di funzionamento	da 0 a 5000m, 0 a 95%RH e da -40 a 80 degC e fino a 15m/s velocità del vento, rispettivamente	da 0 a 5000m, 0 a 95%RH e da -40 a 80 degC e fino a 15m/s velocità del vento, rispettivamente	da 0 a 5000m, 0 a 95%RH e da -10 a 50 degC e fino a 15m/s velocità del vento, rispettivamente	da 0 a 6000m, 0 a 95%RH e da -10 a 50 degC e fino a 15m/s velocità del vento, rispettivamente	da 0 a 5000m, 0 a 95%RH e da -10 a 50 degC e fino a 15m/s velocità del vento, rispettivamente

Tabella di confronto Allineamento su cladding

	View 3	FSM-19S	TYPE-71VS	S153A
Caratteristiche				
Compagnia	INNO Instrument	Fujikura	Sumitomo	Fitel
Metodo di giunzione	Allineamento sul cladding (V-Groove Attivo)	Allineamento sul cladding (V-groove Fisso)	Allineamento sul cladding (V-groove Fisso)	Allineamento sul cladding (V-groove Attivo)
Garanzia	3 anni	1 anno	1 anno	1 anno
Interfaccia	IGU	Testo	IGU	Testo
Vita degli elettrodi	3500 archi	3000 archi	3000 archi	3000 archi
Fibre applicabili	SM(G. 652/657) MM(G.651) DS(G. 653) NZDS(G. 655)			
Perdita media	SM : 0.02dB, MM : 0.01dB, DS : 0.04dB, NZ : 0.04dB	SM : 0.05dB, MM : 0.02dB, DS : 0.08dB, NZ : 0.08dB	SM : 0.05dB, MM : 0.02dB, DS : 0.08dB, NZ : 0.08dB	SM : 0.04dB, MM : 0.02dB, DS : 0.06dB, NZ : 0.06dB
Return Loss	>>60dB	>>60dB	>>60dB	>>60dB
Tempo tipico giunzione	7 sec : Modalità veloce 9 sec : Modalità automatica	9 sec : Modalità veloce 11 : Modalità automatica SM	9 sec	9 sec : Modalità semi-automatica 11 sec : Modalità regolare
Tempo tipico riscaldamento	30 sec	14 sec	28 sec	31 sec
Programmi di giunzione	Preset 7 modalità Massimo 128 modalità	Massimo 100 modalità	Massimo 200 modalità	Massimo 150 modalità
Programmi di riscaldamento	Massimo 32 modalità	30 modalità	Massimo 100 modalità	Massimo 18 modalità
Tensione	1.96 ~ 2.25N	1.96 ~ 2.25N	1.96N (200gf)	1.96N
Lunghezza del taglio	8 ~ 16mm	5 ~ 16mm with Sheath Clamp	10mm	5 ~ 16mm
Display	5" Touch Screen LCD a colori	4.73" LCD a colori	4.1" touch screen LCD a colori	3.5" LCD a colori
Memoria risultati	Dati giunzione : 2000	Dati giunzione : 2000	Dati giunzione : 10000	Dati giunzione : 2000
Terminale	USB 2.0, MINI USB	USB 2.0 / 5-pin Mini DIN	USB2.0 / SD / SDHC Memory Card	USB 2.0 (mini)
Dimensioni	130W x 155L x 143H (mm) (esclusi i paraurti in gomma)	146W X 159L X 150H (mm) Escludendo gomma Piedi	120W X 154L X 130H (mm) (senza gomma anti-shock)	127W X 199L X 105H(mm) (Non compresi ammortizzatore) 159W X 231L X 130H(mm) (compresi ammortizzatore)
Peso	1.95kg con batteria 2.31kg senza batteria	2.5kg con batteria	1.6kg (senza batteria) 1.9kg (con batteria)	1.7kg senza batteria 2.1kg con due batterie
Alimentatore CA	100 a 240 AC			
CC	9 a 14 V	10 a 15V con ADC-18 14.8V con BTR-09	10 a 15V	11 a 17V
Capacità batteria	Tipicamente 170 cicli (4,200 mAh)	Tipicamente 200 cicli (4,000 mAh)	Tipicamente 180 cicli (4,600 mAh)	80 cicli con una singola batteria
Condizioni di funzionamento	da 0 a 5000m, 0 a 95%RH e da -10 a 50 degC e fino a 15m/s velocità del vento, rispettivamente	da 0 a 3600m, 0 a 95%RH e da -10 a 50 degC e fino a 15m/s velocità del vento, rispettivamente	da 0 a 3660m, 0 a 95%RH e da -10 a 50 degC e fino a 15m/s velocità del vento, rispettivamente	da 0 a 5000m, 0 a 95%RH e da -10 a 50 degC e fino a 15m/s velocità del vento, rispettivamente

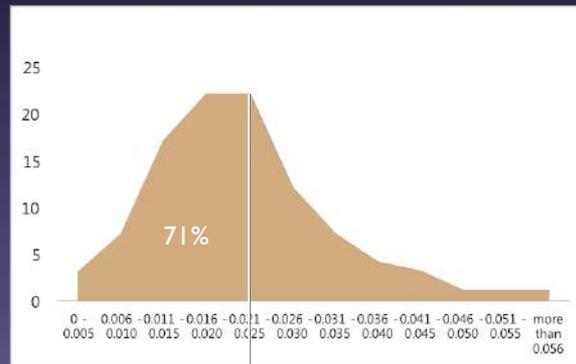
Performance View

View 7



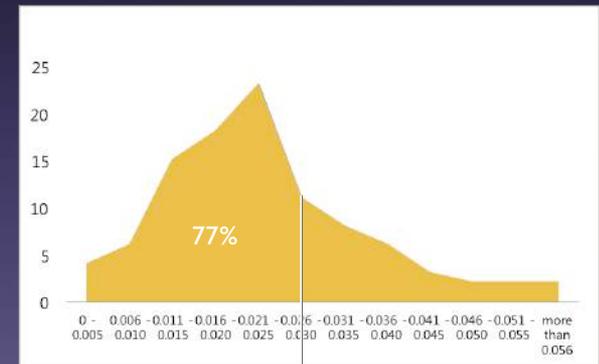
~0.020dB

View 5



~0.025dB

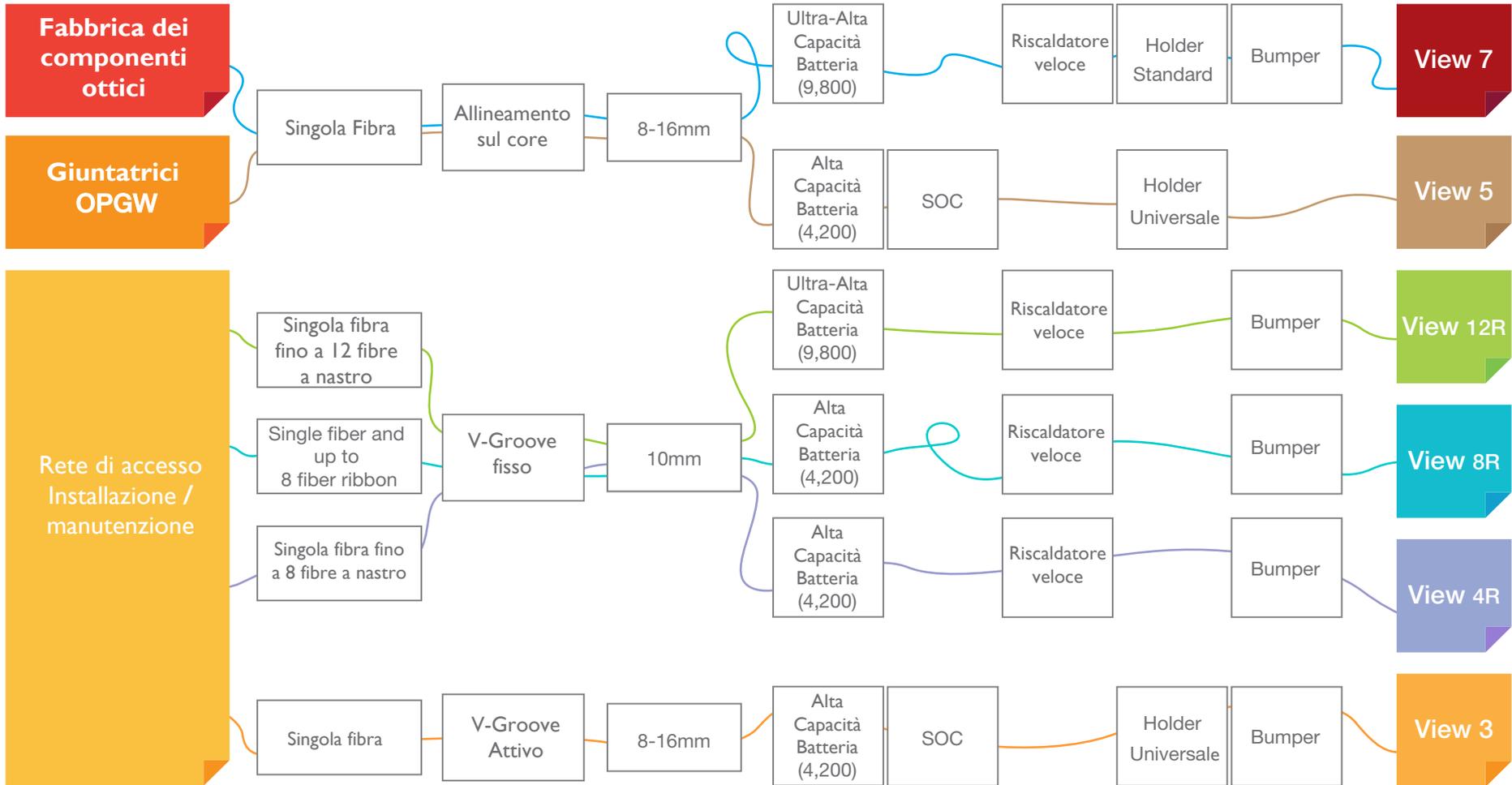
View 3



~0.030dB

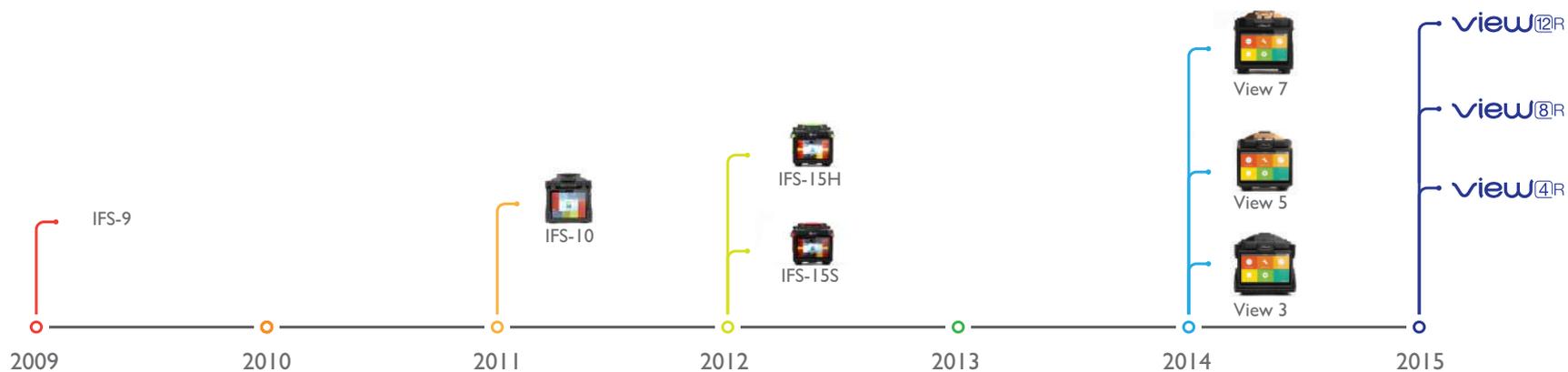
*Risultati dei test del tasso di perdita

Applicazione giuntatrici



Mappa Trasformazione Prodotti

97 distributori e rivenditori esclusivi



In più di 60 paesi

97 distributori e rivenditori esclusivi

