

# View 8X

Das Premium-Gerät unter den kernzentrierenden Spleißern

- Kernzentrierend
- Extrem schnelles Spleißen und Heizen
- Leistungsstarker Akku
- Sehr helle Arbeitsumgebung
- Vielseitiger Faserhalter
- 5 Zoll Farb-LCD-Touchscreen
- Intuitive Bedienung mit Smart GUI





ERWEITERTE  
3  
JAHRE  
GARANTIE



Druckheiztechnologie reduziert die Heizzeit auf nur 9 Sekunden



Verbesserte Beleuchtung für schlechte Lichtverhältnisse



Werkzeuglos im Feld austauschbare Elektroden



Mehr Energie: Effiziente Erhöhung der Zyklanzahl, auch bei gleicher Batteriekapazität



Vielseitiger Faserhalter: Wechseln Sie zwischen Standard- und Loose-Tube-Fasern



5,0 Zoll Touchscreen mit Smart GUI  
Höchste Vergrößerung: 520-fach  
Doppeltippen: Vergrößern/-kleinern

Das View 8X von INNO Instrument ist ein kernzentrierendes Spleißgerät der Spitzenklasse. Dabei steht das X für »eXceed eXpectations« – und genau das macht das View 8X: die Erwartungen übertreffen. Das Flaggschiff des südkoreanischen Premium-Herstellers definiert den Maßstab für Effizienz beim Spleißen. Punkt.

Die Features dieses Geräts strotzen nur so mit Superlativen. Spleißzeit: 4 Sekunden. Heizzeit: 9 Sekunden. Akkuleistung: 500 Arbeitszyklen. Vergrößerung: 520-fach. Dazu ein hochauflösendes 5 Zoll Farb-LCD-Touchscreen, eine intuitive Benutzeroberfläche, eine robuste Bauweise, ein großer Gerätespeicher für Messwerte und Dokumentationsbilder. Und das View 8X sieht auch noch gut aus.

Ein entscheidender Mehrwert der INNO-Spleißgeräte ist die Integration in das kostenlose View Pro Cloud Management System, das ein völlig neues Niveau an Remote Management ermöglicht.

Die webbasierte Anwendung ermöglicht es dem Personal vor Ort und dem Management im Backoffice unter anderem, die Arbeitsabläufe zu optimieren und umfangreiche Auswertungen zu generieren:



Tracking-Funktion in Echtzeit



Zentralisierte Reports und Daten



Optimiertes Work- / Job-Management



Gerätemanagement zur Kalibrierungsüberwachung etc.

## Spezifikationen

Modell	View 8X
Anzahl der Fasern	Einzel
Spleißverfahren (Ausrichtung)	Kernzentrierend
Anwendbare Fasern	SM (ITU-T G.652 & G.657) / MM (ITU-T G.651) / DS (ITU-T G.653) / NZDS (ITU-T G.655)
Beschichtungsdurchmesser	100 µm–3 mm
Brechlänge	5–16 mm
Manteldurchmesser	80–150 µm
Spleißprogramme	Maximal 128 Betriebsarten
Heizprogramme	Maximal 32 Betriebsarten
Spleißdämpfung	SM: 0,01 dB / MM: 0,01 dB / DS: 0,03 dB / NZDS: 0,03 dB / G.657: 0,01 dB
Spleißzeit (durchschnittlich) *	Schnellmodus: 4 Sekunden / SM-Modus: 5 Sekunden / Automodus: 7 Sekunden
Heizzeit	Schnellmodus: 9 Sekunden / Durchschnittlich: 13 Sekunden
Länge der Heizmanschette	20–60 mm
Anzeige	5 Zoll Farb-LCD-Touchscreen
Faseransicht	X, Y, XY, X/Y
Faseransicht Vergrößerung	360-fach und 520-fach
Rückflussdämpfung	> 60 db
Messwertspeicher	Die letzten 20.000 (Werte) bzw. 10.000 (Bilder) Ergebnisse
Spannungstest	1,96–2,25 N
Bedienung	Tasten/Touchscreen
Beleuchtung	Weiß LED
Netzteil	Wechselstromeingang 100–240V, Gleichstromeingang 9–19V
Akkuleistung *	9.000 mAh Akkukapazität / Typische Nutzungsdauer 500 Zyklen (Spleißen + Heizen)
Elektrodenlebensdauer	6.000 Spleißvorgänge
Datenausgang	Cloud (View Pro Manager) und USB-C
Maße in mm (Breite × Tiefe × Höhe)	143 × 158 × 162
Gewicht	2,68 kg

\* Spleißzeit: Gemessen ab dem Zeitpunkt, an dem die Fasern optisch erfasst werden, bis zur Anzeige der geschätzten Dämpfung. Die Spleißzeit kann je nach Kalibrierungsstatus variieren.

\* Akkuleistung: Gemessen im Energiesparmodus als 1-Minuten-Zyklus von Spleißen und Heizen.

## Umweltbedingungen & Tests

Betriebsbedingungen	Betriebshöhe: 0–5.000 m über dem Meeresspiegel 0–95 %relative Luftfeuchtigkeit (tauwasserfrei) –10 bis 50 °C / Maximaler Wind 15 m/s
Lagerbedingung	0–95 % relative Luftfeuchtigkeit (tauwasserfrei) / –40 bis 80 °C
Wassergeschützt (IPx2)	Widerstandsfähigkeit gegen Regen: 10 mm/h für 10 Minuten
Stoßgeschützt	Bodenaufprall aus 76 cm Fallhöhe
Staubgeschützt (IP5X)	Staubexposition: Aluminiumsilikat mit einem Durchmesser von 0,1 bis 500 µm



Wassergeschützt



Stoßgeschützt



Staubgeschützt

Für Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch kann keine Haftung übernommen werden.

## Lieferumfang

Spleißgerät	View 8X	Elektroden	E-70
Brechwerkzeug	V12	Akku	LBT-30
SOC-Halter	FH-SOC-R	Stromkabel	ACC-25
SOC-Heizungsabdeckung	HTS-SOC-02	USB-Kabel	USB-7P
Netzteil	JS-180300	Transportkoffer	ICC-55
Kühlwanne	CG-23	Schultergurt	ST-01

## Zubehör

Zusätzlich zum Spleißgerät werden noch verschiedene Werkzeuge zur korrekten Vorbereitung der Fasern benötigt. Wenn Sie hier noch nicht ausgestattet sind, dann helfen wir natürlich gerne weiter. Ob passender Abisolierer, Bündeladerschneider, Reinigungsflüssigkeit und -tücher oder eine Crimppresse: bei uns bekommen Sie alles. Und wir stehen Ihnen mit Rat und Tat zur Seite. Sprechen Sie uns an oder verschaffen Sie sich online einen ersten Überblick.

Die Informationen in diesem Katalog können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Spleißtechnik im Webshop:  
[www.kws-electronic.shop](http://www.kws-electronic.shop)

Spleißtechnik auf unserer Website:  
[www.kws-electronic.de](http://www.kws-electronic.de)

## KWS Electronic Test Equipment GmbH

Tattenhausen · Raiffeisenstraße 9 · 83109 Großkarolinenfeld  
Telefon 00 49 .(0) 80 67 .90 37-0 · Telefax 00 49 .(0) 80 67 .90 37-99  
[info@kws-electronic.de](mailto:info@kws-electronic.de) · [www.kws-electronic.de](http://www.kws-electronic.de)

