

# VIEW 3

Der neue Industriestandard für mantelzentrierende Spleißer

- Mantelzentrierend (active V-Groove)
- Höchste Vergrößerung und Auflösung auf dem Markt
- 5 Zoll Farb-LCD-Touchscreen
- Doppeltippen für Vergrößern/-kleinern
- Abnehmbarer SOC Halter und Heizofen
- 3 leuchtstarke LEDs für schlechte Lichtverhältnisse
- Keramikklemme für verbesserte Haltbarkeit





Einfach zu ersetzende Elektroden



Abnehmbarer Heizofen für SOC



3 leuchtstarke LEDs helfen bei schlechten Lichtverhältnissen



Keramikklemme: Verbesserte Haltbarkeit



Wechselbarer Halter für multifunktionales Spleißen



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



touch

View 3 ist ein aktiver, mantelzentrierender Fusionsspleißer – und setzt Maßstäbe für Zuverlässigkeit.

Die Dokumentationsbilder werden in 520-facher Vergrößerung aufgenommen. Das ermöglicht eine bisher unerreicht detaillierte Kontrolle auf dem hochauflösenden 5,0 Zoll Farb-LCD-Bildschirm. Die anwenderfreundliche Benutzeroberfläche ist intuitiv aufgebaut, zweimaliges Tippen auf den Touchscreen beispielsweise vergrößert oder verkleinert die Ansicht. Drei leuchtstarke LEDs gewährleisten auch bei schlechten Lichtverhältnissen ein komfortables Arbeiten.

View 3 ist der neue Standard für mantelzentrierende Spleißer in der Glasfaserwelt.

## Anwendung



## Spezifikationen

Modell	View 3
Anzahl der Fasern	Einzel
Anwendbare Fasern	SM (ITU-T G.652 & G.657)/MM (ITU-T G.651)/DS (ITU-T G.653)/NZDS (ITU-T G.655)
Kompatible Glasfaser/Kabel	0,25–3,0 mm/Innenkabel
Brechlänge	Durchmesser: 0,125–1 mm/Brechlänge: 8–16 mm
Manteldurchmesser	80–150 µm
Spleißprogramme	Maximal 128 Betriebsarten
Heizprogramme	Maximal 33 Betriebsarten
Spleißdämpfung	SM: 0,03 dB/MM: 0,02 dB/DS: 0,05 dB/NZDS: 0,05 dB/G.657: 0,03 dB (ITU-T Standard)
Spleißzeit	Schnellmodus: 7 Sekunden/SM-Modus: 9 Sekunden
Heizzeit	ca. 13 Sekunden
Länge der Heizmanschette	20–60 mm
Rückflussdämpfung	>> 60 dB
Geschätzter Spleißverlust	Verfügbar
Anzeige	90° bidirektionale Ansicht, 5,0 Zoll Farbdisplay mit hoher Auflösung
Faseransicht und Vergrößerung	X, Y, XY, X/Y: 520-fach Vergrößerung
Betriebsmethoden	Taste/Touchscreen
Beleuchtung	3 weiße LEDs
Messwertspeicher	Die letzten 10.000 Ergebnisse (Werte + Bilder)
Spannungstest	1,96–2,25 N
Netzteil	Wechselstromeingang 100–240 V, Gleichstromeingang 9–14 V
Spleißvorgänge bei voll geladenem Akku	4.200 mAh Akkukapazität/Typisch 170 mal (Spleißen + Heizen)
Automatische Kalibrierung	Automatische Lichtbogenkalibrierung durch Luftdruck und Temperatur
Elektrodenlebensdauer	5.500 Bögen, kann mit einem Elektrodenschleifer mehrfach verwendet werden
Anschluss	USB Type-C/MINI-USB
Betriebsbedingungen	Betriebshöhe: 0–5.000 m über dem Meeresspiegel/0–95 % relative Luftfeuchtigkeit/–10 bis 50 °C/Maximaler Wind 15 m/s
Lagerbedingung	0–95 % relative Luftfeuchtigkeit/–40 bis 80 °C
Abmessungen in mm	152 H × 147 B × 175 T (inklusive Gummifuß)
Gewicht	1,95 kg (ohne Akku)/2,31 kg (mit Akku)



## Gewicht und Abmessungen



Höhe: 152 mm  
Breite: 147 mm  
Tiefe: 175 mm  
Gewicht: 2,31 kg (Ohne Akku: 1,95 kg)

## Detaillierte Ansicht



## Lieferumfang

Spleißgerät	View 3
Hochpräzises Brechwerkzeug	V7+
Faserhalter	VFH-40 (ausgestattet)/FH-SOC
SOC-Heizungsabdeckung	HT-SOC
Netzteil	JS-180300
Kühlwanne	CG-22
Elektrode	E-50
Elektrodenschleifer	EG-18
Akku	LBT-50
Stromkabel	ACC-25
USB-Kabel	USB-5P
Kabel zur Bordspannungssteckdose	CJ-11
Transportkoffer	NBX-35

## 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.

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)

