

VIEW 1

Kompaktes konstruiertes V-Nut Spleißgerät

- Mantelzentrierend (active V-Groove)
- Geringes Gewicht und handliche Größe
- Höchste Vergrößerung und Auflösung auf dem Markt
- 4,3 Zoll Farb-LCD-Touchscreen
- Doppeltippen für Vergrößern/-kleinern
- Abnehmbarer SOC-Halter und Heizofen





Einfach zu ersetzende Elektroden



Abnehmbarer Heizofen für SOC



3 leuchtstarke LEDs helfen bei schlechten Lichtverhältnissen



Keramikklemme: Verbesserte Haltbarkeit



Wechselbarer Halter für multifunktionales Spleißen



4,3" Touchscreen mit Smart GUI
Höchste Vergrößerung: 520-fach
Doppeltippen: Vergrößern/-kleinern



touch

View 1 ist ein aktiver, mantelzentrierender Spleißer mit erstaunlich kompaktem Design. Und der zuverlässigste Fusionspleißer auf dem Markt.

Die Dokumentationsbilder werden in 520-facher Vergrößerung aufgenommen. Das ermöglicht eine bisher unerreicht detaillierte Kontrolle auf dem hochauflösenden 4,3 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 1 setzt den Standard bei kompakten, mantelzentrierten Spleißern in der Telekommunikationsbranche.

Wirklich kompakt



Spezifikationen

Modell	View 1
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 120 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, 4,3 Zoll Farbdisplay mit hoher Auflösung
Faseransicht und Vergrößerung	X, Y, XY, X/Y: 520-fach Vergrößerung
Messwertspeicher	Die letzten 10.000 Ergebnisse (Werte + Bilder)
Spannungstest	1,96–2,25 N
Betriebsmethoden	Taste/Touchscreen
Beleuchtung	3 weiße LEDs
Netzteil	Wechselstromeingang 100–240 V, Gleichstromeingang 9–14 V
Spleißvorgänge bei voll geladenem Akku	3.800 mAh Akkukapazität/Typisch 140 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
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	137 H × 132 B × 126 T (inklusive Gummifuß)
Gewicht	1,45 kg (ohne Akku)/1,70 kg (mit Akku)



Wassergeschützt



Stoßgeschützt



Staubgeschützt

Gewicht und Abmessungen



Höhe: 137 mm
 Breite: 132 mm
 Tiefe: 126 mm
 Gewicht: 1,70 kg (Ohne Akku: 1,45 kg)

Lieferumfang



- ① Transportkoffer
- ② View 1
- ③ Hochpräzises Brechwerkzeug (V7+)
- ④ Schulterriemen
- ⑤ Behälter Brechwerkzeug
- ⑥ Elektrode
- ⑦ Kühlwanne
- ⑧ Transportkofferschlüssel
- ⑨ Akku
- ⑩ Stromkabel
- ⑪ Netzteil
- ⑫ USB-Kabel

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

Spleißtechnik auf unserer Website:
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 · www.kws-electronic.de

