

# VIEW 5

Der neue Industriestandard für kernzentrierende Spleißer

- 3-achsiges Spleißgerät mit Kernzentrierung (DACAS)
- Höchste Vergrößerung und Auflösung auf dem Markt
- 5 Zoll Farb-LCD-Touchscreen
- Doppeltippen für Vergrößern/-kleinern
- Schnelle Heizzeit
- Abnehmbarer SOC-Halter und Heizofen
- 3 leuchtstarke LEDs für optimale Bedingungen auch bei schlechten Lichtverhältnissen
- Geeignet für Arbeiten im Netz der deutschen Telekom



Einfach zu ersetzende Elektroden



Schnelles Aufheizen in 13 Sekunden



3 leuchtstarke LEDs helfen bei schlechten Lichtverhältnissen



Abnehmbarer Heizofen für SOC



Keramikklemme: Verbesserte Haltbarkeit



Wechselbarer Halter für multifunktionales Spleißen



5,0" Touchscreen mit Smart GUI  
Höchste Vergrößerung: 520-fach  
Doppeltippen: Vergrößern/-kleinern  
Klares Bild vom Kern der Faser



touch

View 5 ist ein kernzentrierendes Spleißgerät, das mit der weltweit höchsten Vergrößerung von Glasfaserbildern ein neues Niveau an Zuverlässigkeit erreicht und er erfüllt alle Anforderungen der »ZTV-TKNetz 48« und ist damit für sämtliche Arbeiten im Netz der deutschen Telekom geeignet.

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.

Das View 5 kann durch wechselbare Halterungen verschiedene SOC's (Splice-on-Connector) verarbeiten. Mit seinen kurzen Spleiß- und Heizzeiten ermöglicht das Gerät maximale Arbeitseffizienz. Drei leuchtstarke LEDs gewährleisten auch bei schlechten Lichtverhältnissen ein komfortables Arbeiten.

## Doppeltippen

Durch zweimaliges Tippen auf den Bildschirm kann das Bild auf das 520-fache vergrößert werden. Dieser Zoom ist branchenweit unerreicht. Der Zustand der Fasern kann somit leicht mit dem bloßen Auge überprüft werden.



## Spezifikationen

|  |   |
|--|---|
| Modell                                 | View 5  |
| 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 32 Betriebsarten  |
| Spleißdämpfung                         | SM: 0,02 dB/MM: 0,01 dB/DS: 0,04 dB/NZDS: 0,04 dB/G.657: 0,02 dB (ITU-T Standard)                                   |
| Spleißzeit                             | Schnellmodus: 7 Sekunden/Auto-Modus: 9 Sekunden   |
| Heizzeit                               | ca. 13 Sekunden   |
| Länge der Heizmanschette               | 20–60 mm  |
| Rückflussdämpfung                      | >> 60 dB  |
| Geschätzter Spleißverlust              | Verfügbar   |
| Beleuchtung                            | 3 weiße LEDs  |
| Messwertspeicher                       | Die letzten 10.000 Ergebnisse (Werte + Bilder)  |
| Spannungstest                          | 1,96–2,25 N   |
| Betriebsmethoden                       | Taste/Touchscreen   |
| Anzeige                                | 90° bidirektionale Ansicht, 5,0 Zoll Farbdisplay mit hoher Auflösung  |
| Faseransicht und Vergrößerung          | X, Y, XY, X/Y: 520-fach Vergrößerung  |
| 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                      | 147 H × 130 B × 155 T (inklusive Gummifuß)  |
| Gewicht                                | 1,85 kg (ohne Akku)/2,21 kg (mit Akku)  |



## Gewicht und Abmessungen



Höhe: 147 mm  
Breite: 130 mm  
Tiefe: 155 mm  
Gewicht: 2,21 kg (Ohne Akku: 1,85 kg)

## Detaillierte Ansicht



## Lieferumfang

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Spleißgerät                | View 5                       |
| 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                       |
| Zigarettenanzünderkabel    | 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)

