

# VIEW 3 Pro

Der präziseste mantelzentrierende Spleißer auf dem Markt

Mantelzentrierend (Active V-Groove)

5 Zoll Farb-LCD-Touchscreen

Höchste Vergrößerung und Auflösung auf dem Markt

Integrierte Video-Tutorials

Anbindung an Cloud-Lösung zum Remote Management





Einfach zu ersetzende Elektroden



3 leuchtstarke LEDs helfen bei schlechten Lichtverhältnissen



Abnehmbarer Heizofen für SOC



Keramikklemme: Verbesserte Haltbarkeit



Wechselbarer Halter für multifunktionales Spleißen



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



touch

Der View 3 Pro ist das präziseste mantelzentrierende Spleißgerät (Active V-Groove) auf dem Markt.

Seine fortschrittliche viermotorige Ausrichtungsmechanik ermöglicht ein völlig neues Niveau an Komfort, Sicherheit und Produktivität. Basierend auf dem erfolgreichen Vorgängermodell wurden mit Hilfe von Anwender-Feedback viele kleine, aber wichtige Feinheiten verbessert. Das Ergebnis ist Effizienz der Premiumklasse.

Auf dem hochauflösenden 5 Zoll Farb-LCD-Touchscreen mit intuitiver, bedienungsfreundlicher Benutzeroberfläche funktioniert Vergrößern und Verkleinern mit einem einfachen Doppeltippen – und Sie profitieren von der höchsten Vergrößerung und Auflösung auf dem Markt: 520-fach!

Ein abnehmbarer SOC-Halter und Heizofen, 3 leuchtstarke LEDs für schlechte Lichtverhältnisse und eine Keramikklammer für verbesserte Haltbarkeit sind natürlich auch an Bord. Ebenso wie ein adäquater Schutz gegen Wasser, Stoß und Staub.

Im ergonomisch optimierten Transportkoffer mit Schultergurt findet sich ein ungewohnt großzügiger Lieferumfang, zu dem neben allen benötigten Kabeln auch ein Ersatzpaar Elektroden gehört und sogar der Cleaver V10 Pro, das Spitzenmodell unter den Brechwerkzeugen.

Weiteres Zubehör wie etwa Stripper oder ein 12 V-Adapter für die Autosteckdose sind optional erhältlich.

Der View3 Pro ist mit einem eingebauten IoT-Modul ausgestattet, der Steckplatz ist für nano-SIM-Karten (8,8 × 12,3 mm) ausgelegt, das die Geräte-Anbindung an das View Pro Cloud Management System ermöglicht.

## Spezifikationen

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Modell                             | View 3 Pro  |
| Anzahl der Fasern                  | Einzel  |
| Spleißverfahren                    | Mantelzentrierend   |
| Anwendbare Fasern                  | SM (ITU-T G.652 & G.657)/MM (ITU-T G.651)/DS (ITU-T G.653)/NZDS (ITU-T G.655)                                       |
| Brechlänge                         | 5–16 mm   |
| Manteldurchmesser                  | 80–150 µm   |
| Spleißprogramme                    | Maximal 128 Betriebsarten   |
| Heizprogramme                      | Maximal 32 Betriebsarten  |
| Spleißdämpfung                     | SM: 0,03 dB/MM: 0,01 dB/DS: 0,05 dB/NZDS: 0,05 dB/G.657: 0,03 dB  |
| Spleißzeit                         | Schnellmodus: 7 Sekunden  |
| Heizzeit                           | ca. 13 Sekunden   |
| Länge der Heizmanschette           | 20–60 mm  |
| Anzeige                            | 5 Zoll Farbdisplay mit Touch-Funktion   |
| Faseransicht                       | X, Y, XY, X/Y   |
| Vergrößerung                       | 520-fache Vergrößerung  |
| Rückflussdämpfung                  | > 60 db   |
| Messwertspeicher                   | Die letzten 10.000 Ergebnisse (Werte + Bilder)  |
| Spannungstest                      | 1,96–2,25 N   |
| Bedienung                          | Tasten/Touchscreen  |
| Beleuchtung                        | 3 weiße LEDs  |
| Netzteil                           | Wechselstromeingang 100–240 V, Gleichstromeingang 19 V  |
| Akku                               | 5.200 mAh Akkukapazität, Typisch 200 mal (Spleißen + Heizen)  |
| Elektrodenlebensdauer              | 5.500 Bögen, kann mit einem Elektrodenschleifer mehrfach verwendet werden   |
| Schnittstellen                     | TYPC/SIM (nano-SIM), UBS-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  |
| Maße in mm (Breite × Tiefe × Höhe) | 149 × 177 × 151   |
| Gewicht                            | 2,21 kg   |



## View Pro Cloud Management System

Ein weiterer entscheidender Mehrwert des View 3 Pro ist die Integration in das kostenlose **View Pro Cloud Management System**, das ein völlig neues Niveau an Remote Management ermöglicht.

Die Highlights:

Die **Tracking-Funktion** in Echtzeit meldet, wo sich das Spleißgerät gerade befindet – Vergesslichkeit und Diebstahl sind endlich von gestern. Und Pop-up-Meldungen informieren prompt über den Geräte-Status.

Mit dem **Gerätemanagement** hat man z. B. eine Elektroden-Warnung oder eine fällige Kalibrierung jederzeit im Blick. Und Software-Updates können sogar aus der Cloud eingespielt werden.

Alle **Reports und Daten** werden online ausgetauscht und sind somit sofort verfügbar – auch wenn das Gerät auf einer fernen Baustelle bleibt. Ein physisches Auslesen via USB ist optional weiterhin möglich.

Ein **Work-/Job-Management** archiviert automatisch den Arbeitsfortschritt jedes individuellen Geräts. Nie war die Workforce-Planung einfacher und Effizienzsteigerungen unmittelbarer zu erreichen.

Alle Funktionen werden vom Dashboard auf dem PC gesteuert bzw. abgerufen, der mit dem INNO iCloud Server verbunden ist. Der View 3 Pro wiederum kommuniziert mit dem Server via Mobilfunk 4G/5G. Dafür braucht es nur eine kostengünstige IoT-SIM-Karte und schon ist der Spleißer im Web. Und alle Informationen schnellstens verfügbar und stets aktuell.



## Lieferumfang

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Spleißgerät           | View 3 Pro |
| Brechwerkzeug         | V10 Pro    |
| Faserhalter           | FH-45      |
| SOC-Halter            | SH-SOC-R   |
| SOC-Heizungsabdeckung | HTS-SOC-02 |
| Netzteil              | JS-180300  |
| Kühlwanne             | CG-22      |
| Elektroden            | E-50       |

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Akku                         | LBT-52 |
| Arbeitsplatte                | IWS-06 |
| Befestigungsschraube M6 × 8  | WTB-01 |
| Befestigungsschraube M6 × 14 | WTB-02 |
| Stromkabel                   | ACC-25 |
| USB-Kabel                    | USB-7P |
| Transportkoffer              | ICC-55 |
| 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)

