

VIEW 12R Pro

Flachfaserkabel-Spleißer der Königsklasse

Voll motorisiertes Spannsystem

5 Zoll Farb-LCD-Touchscreen

Höchste Vergrößerung und Auflösung auf dem Markt

Hochleistungs-Akku

Universelle Einzelfaser-Halterung

Anbindung an Cloud-Lösung zum Remote Management

Geeignet für Arbeiten im Netz der deutschen Telekom





Thermischer Stripper

Langlebiger thermischer Stripper, spezialisiert auf Flachfaserkabel (1–12 Fasern). Schnelle Arbeitszeit (Heizen: typische 4 Sekunden).



Austauschbarer Faserhalter für 1 bis 12 Fasern



Schnelle Erwärmung in 20 Sekunden (max. 14 Sekunden während des aufeinanderfolgenden Erhitzens)



3 leuchtstarke LEDs helfen bei schlechten Lichtverhältnissen



Motorisierte Klemme: Erhöhte Präzision



Höchste Akkukapazität für Flachfaserkabelspleißer mit typischen 200 Zyklen



5,0 Zoll Touchscreen mit Smart GUI
Höchste 250-fach Vergrößerung für Flachfaserkabelspleißgeräte
Doppeltippen: Vergrößern/-kleinern
Geschützt durch gehärtete Glasfolie



touch

Der View 12R Pro ist ein Faserband-Spleißgerät mit vollmotorisiertem, automatischem Klemmenausrichtungssystem für bis zu 12 Fasern, der bei Leistungsstärke und Zuverlässigkeit neue Maßstäbe setzt – er erfüllt alle Anforderungen der »ZTV-TKNetz 48« und ist damit für sämtliche Arbeiten im Netz der deutschen Telekom geeignet.

Die schnelle Spleiß- & Heizzeit, eine ultrahohe Akkukapazität von 220 Spleiß-/Heizzyklen (im Energiesparmodus sogar 260!) und die universelle Halterung für 250µm- und 900µm-Einzelfasern sorgen für eine bisher ungekannte Produktivität.

Auf dem hochauflösenden 5 Zoll Farb-LCD-Touchscreen mit intuitiver, bedienungsfreundlicher Benutzeroberfläche funktioniert Vergrößern und Verkleinern mit einem einfachen Doppeltippen – die 250-fache Vergrößerung ist die höchste Auflösung, die für einen Flachfaserkabel-Spleißer zu bekommen ist. Die Integration von anschaulichen Erklärvideos erleichtert die einfache Handhabung zusätzlich.

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 thermische Stripper TS Pro sowie der Cleaver V10 Pro, das Spitzenmodell unter den Brechwerkzeugen.

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

Der View 12R 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 12R Pro
Anzahl der Fasern	1–12 Fasern
Spleißverfahren	Klemmenzentrierend
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	10–13 mm
Manteldurchmesser	120 µm
Spleißprogramme	Maximal 128 Betriebsarten
Heizprogramme	Maximal 32 Betriebsarten
Spleißdämpfung	SM: 0,05 dB/MM: 0,02 dB/DS: 0,08 dB/NZDS: 0,08 dB/G.657: 0,05 dB
Spleißzeit	9–15 Sekunden (Einzel-/Bändchenfaser)
Heizzeit	ca. 20 Sekunden
Länge der Heizmanschette	20–60 mm
Anzeige	5 Zoll Farbdisplay mit Touch-Funktion
Faseransicht	X, Y, XY, X/Y
Vergrößerung	250-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	9.000 mAh Akkukapazität, Typisch 220 mal (Spleißen + Heizen)
Elektrodenlebensdauer	3.000 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)	143 × 159 × 167
Gewicht	2,68 kg



View Pro Cloud Management System

Ein weiterer entscheidender Mehrwert des View 12R 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 12R 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 12R Pro
Brechwerkzeug	V10 Pro
Thermal Stripper	TS Pro
Thermal Stripper Netzteil	JS-1500
Faserhalter	FH-12 und FH-250
SOC-Halter	SH-SOC-R
SOC-Heizungsabdeckung	HTS-SOC-02
Netzteil	JS-180300
Kühlwanne	CG-22

Elektroden	E-70
Akku	LBT-30
Arbeitsplatte	IWS-06
Befestigungsschraube M6 x 8	WTB-01
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

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

