

View Pro Serie

LWL-Lösungen: Spleißtechnik der Spitzenklasse





Einfach zu ersetzende Elektroden



2 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



Wassergeschützt



Stoßgeschützt



Staubgeschützt

Typische Produktmerkmale aller Spleißgeräte von INNO Instrument (exemplarisch anhand des View 8 Pro).

— Glasfaser ...

Signalübertragung von morgen.

Der Bedarf nach immer höherer Bandbreite in der modernen Datenübertragung wächst ständig. Die eingesetzte Technologie muss aber trotz allem für die Techniker vor Ort beherrschbar sein. Daher ist neben der herkömmlichen HF-Technik über koaxiale Leitungen die Verwendung von optischer Übertragung über Glasfaserleitungen unverzichtbar geworden.

Der Anteil der Glasfaser in der Signalverteilung wächst genauso rasant wie die Anwendungen, die danach verlangen: Homeoffice und Distanzlernen, Videoanrufe und Webkonferenzen, Heimkino und Musikstreaming, Serververbindungen und natürlich das Surfen, wenn alle gleichzeitig im Internet unterwegs sind.

Wir haben aus diesem Grund das komplette Programm des südkoreanischen Top-Herstellers INNO Instrument im Vertrieb. INNO entwickelt und fertigt Spleißgeräte und ODTRs, die auf höchste Qualität und einfaches Handling ausgelegt sind.

Durch diese Kooperation hat sich KWS noch breiter aufgestellt, um sich als Kompetenzpartner für Messtechnik-Lösungen auch im Glasfaserbereich weiter zu verbessern. Diese sehr erfolgreiche Kooperation gründet auf unseren gemeinsamen Ansprüchen an kompromisslose Qualität und solide Nachhaltigkeit. Die Produkte von INNO sind ebenso hochwertig und robust wie die KWS Antennenmessempfänger. Auf die Spleißer der View-Serie gibt INNO Instrument zusammen mit KWS standardmäßig eine Garantie von 3 Jahren.

Nun haben wir gemeinsam die neue Produktlinie View Pro auf den Markt gebracht. Bei allen Geräten wurden viele kleine, aber wichtige Feinheiten verbessert – basierend auf Erfahrung und Anwender-Feedback. Es sind die Details, die diese Produkt-Neuheiten zum neuen Standard in der Telekommunikationsindustrie machen.

Ein Highlight ist die Ausstattung mit einem IoT-Modul, das die Geräte-Anbindung an das View Pro Cloud Management System ermöglicht.

Ein entscheidender Mehrwert der View Pro-Produktlinie 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 damit ausgeschlossen. Und Pop-up-Meldungen informieren prompt über den Geräte-Status.

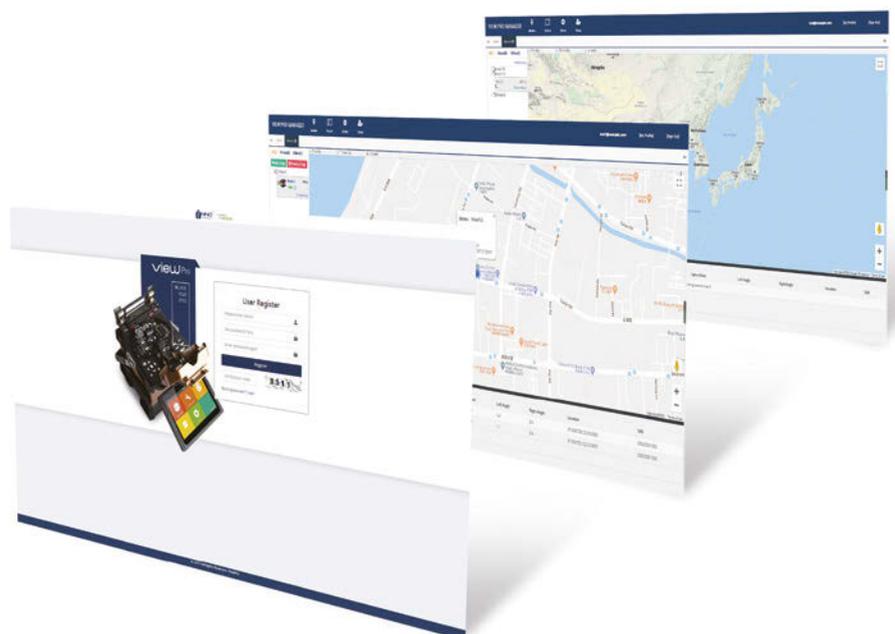
Mit dem **Gerätemanagement** hat man z. B. eine Elektroden-Warnung oder eine fällige Kalibrierung jederzeit im Blick. Und zukünftige Software-Updates können sogar direkt aus der Cloud eingespielt werden.

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 natürlich weiterhin möglich.

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

Alle Funktionen werden vom Dashboard auf dem PC gesteuert bzw. abgerufen, der mit dem INNO iCloud Server verbunden ist.

Die Spleißer selbst wiederum kommunizieren mit dem Server via Mobilfunk 4G/5G. Dafür braucht es nur eine kostengünstige IoT-SIM-Karte und schon ist das Spleißgerät im Web und damit alle Informationen schnellstens verfügbar und stets auf dem aktuellen Stand.



Alle Spleißgeräte der View Pro-Serie verfügen über das System mit der höchsten optischen Auflösung auf dem Markt. 520-fach!

Die Dämpfungsberechnung nach dem Spleißvorgang wird dadurch unvergleichbar genau. Der hochauflösende und enorm robuste Touchscreen, den eine Schutzscheibe aus getempertem Glas vor Beschädigung bewahrt, mit einer ausgereiften Nutzeroberfläche ermöglicht eine sehr intuitive Bedienung – sogar mit Video-Tutorials.



Erfüllt die Anforderungen der Telekom »ZTV-TKNetz 48«.

Model	View 3 Pro	View 5 Pro
Art	Mantelzentrierung	Kernzentrierung
Abmessungen in mm	151 H × 149 B × 177 T	151 H × 149 B × 177 T
Gewicht	2,21 kg (inklusive Akku)	2,21 kg
Garantie	3 Jahre	3 Jahre
Display	5,0" hochauflösendes Farbdisplay 90° bi-direktionale Ansicht	5,0" hochauflösendes Farbdisplay 90° bi-direktionale Ansicht
Bildvergrößerung	520-fach	520-fach
Spleißzeit	Schnellmodus: 7 Sekunden	Schnellmodus: 9 Sekunden
Heizzeit	typisch 13 Sekunden	typisch 13 Sekunden
Spleißprogramme	maximal 128 Betriebsarten	maximal 128 Betriebsarten
Heizprogramme	maximal 32	maximal 32
Spleißdämpfung	SM: 0,03 dB/MM; 0,01 dB/DS; 0,05 dB/ NZDS: 0,05 dB/G.657; 0,03 dB	SM: 0,02 dB/MM; 0,01 dB/DS; 0,04 dB/ NZDS: 0,04 dB/G.657; 0,02 dB
Akkukapazität	5.200 mAh	5.200 mAh
Spleißvorgänge bei voll geladenem Akku	typisch 200 mal (Spleißen + Heizen)	typisch 200 mal (Spleißen + Heizen)
Messwertspeicher	die letzten 10.000 Ergebnisse (Werte + Bilder)	die letzten 10.000 Ergebnisse (Werte + Bilder)
Ergebnisprüfung	✓	✓
Anschlüsse	TYPC/SIM, USB Type-C	TYPC/SIM, USB Type-C
Wassergeschützt	✓ IPX2 (Tropfwasser bei Neigung bis 15°)	✓ IPX2 (Tropfwasser bei Neigung bis 15°)
Stoßgeschützt	✓ Fall aus 76 cm Höhe	✓ Fall aus 76 cm Höhe
Staubgeschützt	✓ IP5X (Prüfung in der Staubkammer für 8 Std.)	✓ IP5X (Prüfung in der Staubkammer für 8 Std.)



Erfüllt die Anforderungen der Telekom »ZTV-TKNetz 48«.



Erfüllt die Anforderungen der Telekom »ZTV-TKNetz 48«.

View 8 Pro

Kernzentrierung
 162 H × 143 B × 158 T
 2,78 kg
 3 Jahre
 5,0" hochauflösendes Farbdisplay
 90° bi-direktionale Ansicht
 520-fach
 Schnellmodus: 6 Sekunden
 typisch 13 Sekunden
 maximal 128 Betriebsarten
 maximal 32
 SM: 0,01 dB/MM: 0,01 dB/DS: 0,03 dB/
 NZDS: 0,03 dB/G.657: 0,01 dB
 9.000 mAh
 typisch 355 mal (Spleißen + Heizen)
 im Power-Save-Modus bis zu 450 mal
 die letzten 10.000 Ergebnisse (Werte + Bilder)
 ✓
 TYPC/SIM, USB Type-C

View 12R Pro

Klemmenzentrierung
 167 H × 143 B × 159 T (inklusive Gummifuß)
 2,68 kg
 3 Jahre
 5,0" hochauflösendes Farbdisplay
 90° bi-direktionale Ansicht
 520-fach
 9–15 Sekunden (Einzel-/Bändchenfaser)
 typisch 20 Sekunden
 maximal 128 Betriebsarten
 maximal 32
 SM: 0,05 dB/MM: 0,02 dB/DS: 0,08 dB/
 NZDS: 0,08 dB/G.657: 0,05 dB
 9.000 mAh
 typisch 220 mal (Spleißen + Heizen)
 die letzten 10.000 Ergebnisse (Werte + Bilder)
 ✓
 TYPC/SIM, USB Type-C

✓ IPX2 (Tropfwasser bei Neigung bis 15°)

✓ Fall aus 76 cm Höhe

✓ IP5X (Prüfung in der Staubkammer für 8 Std.)

✓ IPX2 (Tropfwasser bei Neigung bis 15°)

✓ Fall aus 76 cm Höhe

✓ IP5X (Prüfung in der Staubkammer für 8 Std.)

Für die Produkte von INNO bieten wir dieselbe kompetente Betreuung und Unterstützung bei Problemstellungen, wie es bei unseren Antennenmessempfängern der Fall ist. Ebenso gibt es bei uns Schulungen für den Umgang mit den Geräten sowie zur Glasfasertechnik an sich.

Als zertifiziertes Service-Center für INNO Instrument werden Reparaturen oder Wartungen also direkt bei KWS durchgeführt und wie gewohnt schnell und zuverlässig erledigt. Und sollte ein Leihgerät benötigt werden, haben wir Zugriff auf einen großen Gerätepool.

Einen Einblick in weitere Produkte von INNO Instrument wie OTDRs und verschiedenste Profiwerkzeuge finden Sie auf www.kws-electronic.de.

Alle Geräte werden im praktischen Transportkoffer mit Schultergurt sowie Brechwerkzeug, Netzteil & Akku, Strom- und USB-Kabel sowie Ersatzelektrode ausgeliefert.

Zubehör, Verbrauchsmaterial und weitere Glasfaser-Produkte erhalten Sie ebenfalls bei uns – entweder direkt oder in unserem Webshop.

Alle Lösungen aus einer Hand.

Die Informationen in diesem Katalog können ohne vorherige
Ankündigung geändert werden.

KWS Electronic Test Equipment GmbH
Tattenhausen · Raiffeisenstraße 9 · 83109 Großkarolinenfeld
Fon 00 49 .(0) 80 67 .90 37-0 · Fax 00 49 .(0) 80 67 .90 37-99
info@kws-electronic.de · www.kws-electronic.de

Unser Webshop
www.kws-electronic.shop



Unsere Website
www.kws-electronic.de

