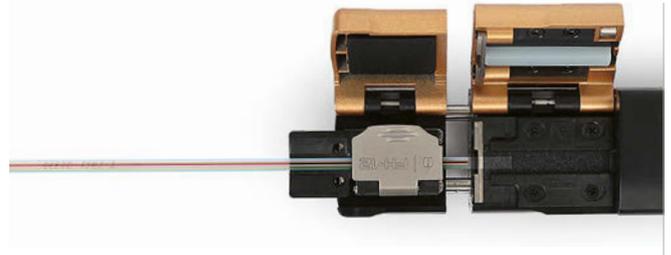


VIEW 12R

Der genaueste und schnellste Flachfaserkabelspleißer der Welt

- Motorisiertes System zur Klemmenjustierung
- Höchste Vergrößerung und Auflösung auf dem Markt
- Doppeltippen für Vergrößern/-kleinern
- Maximale Effizienz
- 5 Zoll Farb-LCD-Touchscreen
- Ultra-Hochleistungsakku
- Universeller Einzelfaserhalter



Thermischer Stripper

Langlebiger thermischer Stripper, spezialisiert auf Flachfaserkabel (1-12 Fasern). Schnelle Arbeitszeit (Heizen: typische 5 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 220 Zyklen



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



touch

View 12R ist dank seinem voll motorisierten Spannsystem das leistungsstärkste und modernste Flachfaserkabelspleißgerät auf dem Markt. Sein fortschrittliches automatisches Klemmausrichtungssystem ermöglicht eine genaue und zuverlässige Verbindung von bis zu 12 Fasern in einem Arbeitsschritt.

Die Dokumentationsbilder werden in 250-facher Vergrößerung aufgenommen – die höchste Auflösung aller Flachfaserkabelspleißgeräte. Das ermöglicht eine bisher unerreichte 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.

Die schnelle Spleiß- und Heizzeit, die ultrahohe Akkukapazität für 220 Spleiß-/Heizzyklen und der universelle Halter für 250 µm und 900 µm Einzelfasern bieten eine unschlagbare Kombination für schnelles, bequemes Arbeiten auf höchstem Niveau.

Motorisiertes System zur Klemmenjustierung

Der View 12R richtet die Fasern kernzentrierend aus und positioniert mit der Klemme jeden Kern der einzelnen Fasern punktgenau. Dadurch wird ein exakter und zuverlässiger Spleißvorgang ermöglicht, der bis zu 12 Fasern gleichzeitig verbindet.



Spezifikationen

Modell	View 12R
Anzahl der Fasern	1,2,4,6,8,10,12
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	Flachfaserkabel 0,25–0,4 mm/Einzel 250 µm & 900 µm
Brechlänge	10–13 mm
Manteldurchmesser	125 µm
Spleißprogramme	Maximal 100 Betriebsarten
Heizprogramme	Maximal 32 Betriebsarten
Spleißdämpfung	SM: 0,05 dB/MM: 0,02 dB/DS: 0,08 dB/NZDS: 0,08 dB (ITU-T Standard)
Spleißzeit	Flachfaserkabel: 15 Sekunden/Einzelfaser: 9 Sekunden
Heizzeit	ca. 20 Sekunden
Länge der Heizmanschette	60 mm, 50 mm, 40 mm, Micro
Rückflussdämpfung	>> 60 dB
Geschätzter Spleißverlust	Verfügbar
Anzeige	90° bidirektionale Ansicht, 5,0 Zoll Farb-Display mit hoher Auflösung
Faseransicht und Vergrößerung	X, Y, XY, X/Y: 250-fach Vergrößerung
Messwertspeicher	Die letzten 5.000 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	9.000 mAh Akkukapazität/Typisch 220 mal (Spleißen + Heizen)
Automatische Kalibrierung	Automatische Lichtbogenkalibrierung durch Luftdruck und Temperatur
Elektrodenlebensdauer	3.000 Bögen, kann mit einem Elektrodenschleifer mehrfach verwendet werden
Anschluss	USB Typ C
Betriebsbedingungen	Betriebshöhe: 0–3.660 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	167 H × 143 B × 163 T (inklusive Gummifuß)
Gewicht	1,98 kg (ohne Akku)/2,64 kg (mit Akku)



Gewicht und Abmessungen



Höhe: 167 mm
Breite: 143 mm
Tiefe: 163 mm
Gewicht: 2,64 kg (Ohne Akku: 1,98 kg)

Lieferumfang

Spleißgerät	View 12R
Hochpräzises Brechwerkzeug	V7+
Thermischer Stripper	TS-Plus
Faserhalter	12 Fasern: FH-12L/FH-12R 8 Fasern: FH-8L/FH-8R 4 Fasern: FH-4L/FH-4R Einzel: FH-250L/FH-250R, FH-900L/FH-900R SOC Hoalter: FH-SOC-R
SOC-Heizungsabdeckung	HT-SOC
Netzteil	JS-180300, sowohl für View 12R, als auch für den thermischen Stripper (TS-Plus)
Kühlwanne	CG-22
Elektrode	E-50
Elektrodenschleifer	EG-18
Akku	LBT-30
Stromkabel	ACC-25
USB-Kabel	CZA-01 / CTD-01
Schutzhüllen	PS-12R-40
V-Nut Reinigungsbürste	CB-01
Transportkoffer	NBX-35

Optionales Paket: Faserhalter

10 Fasern	FH-10L/FH-10R
6 Fasern	FH-6L/FH-6R
2 Fasern	FH-2L/FH-2R
250 µm Einzel	FH-250L/FH-250R
900 µm Einzel	FH-900L/FH-900R

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

