

M7

Ultraportabler mantelzentrierender Spleißer

Mantelzentrierend (Active V-Groove)

Leicht und handlich

Hervorragende Vergrößerung und Auflösung

4,3 Zoll Farb-LCD-Touchscreen

Doppeltippen für Vergrößern/-kleinern

Abnehmbarer SOC-Halter und Heizofen





Langlebige Elektrode



Wechselbarer Halter für multifunktionales Spleißen



2 leuchtstarke LEDs helfen bei schlechten Lichtverhältnissen



Keramikklemme: Verbesserte Haltbarkeit



Abnehmbarer Heizofen für SOC



Einstellbarer Tragegurt



4,3" Touchscreen mit Smart GUI
Höchste Vergrößerung: 400-fach
Doppeltippen: Vergrößern/-kleinern



touch

M 7 von INNO Instrument ein aktives, mantelzentrierendes Spleißgerät mit ultraportablem Design und gehört zu den effizientesten Fusions-spleißern auf dem Markt.

Trotz seiner kompakten Bauform und seines geringen Gewichts weist der M 7 praktisch alle leistungsstarken Features auf, für die INNO Instrument bekannt geworden ist. Die Dokumentationsbilder werden in 400-facher Vergrößerung aufgenommen. Das ermöglicht auf dem hochauflösenden 4,3 Zoll Farb-LCD-Bildschirm eine enorm detaillierte Kontrolle.

Die anwenderfreundliche Benutzeroberfläche ist intuitiv aufgebaut, zweimaliges Tippen auf den Touchscreen beispielsweise vergrößert oder verkleinert die Ansicht. Zwei leuchtstarke LEDs gewährleisten auch bei schwierigen Lichtverhältnissen ein komfortables Arbeiten.

Spezifikationen

Modell	M7
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	10–16 mm
Manteldurchmesser	80–150 µm
Spleißprogramme	Maximal 100 Betriebsarten, 7 Voreinstellungen
Heizprogramme	Maximal 30 Betriebsarten, 3 Voreinstellungen
Spleißdämpfung	SM: 0,03 dB/MM: 0,02 dB/DS: 0,05 dB/NZDS: 0,05 dB/G.657: 0,03 dB (ITU-T Standard)
Spleißzeit	12 Sekunden
Heizzeit	ca. 20 Sekunden
Länge der Heizmanschette	20–60 mm
Anzeige	90° bidirektionale Ansicht, 4,3 Zoll Farbdisplay mit hoher Auflösung
Faseransicht und Vergrößerung	300-fache Vergrößerung mit 3 Darstellungsmodi, 400-fache Teilvergrößerung
Rückflussdämpfung	>> 60 dB
Geschätzter Spleißverlust	Verfügbar
Messwertspeicher	Die letzten 10.000 Ergebnisse (Werte + Bilder)
Spannungstest	1,96–2,25 N
Betriebsmethoden	Taste/Touchscreen
Beleuchtung	2 weiße LEDs
Netzteil	Wechselstromeingang 100–240 V, Gleichstromeingang 9–14 V
Spleißvorgänge bei voll geladenem Akku	3.000 mAh Akkukapazität/Typisch 110 mal (Spleißen + Heizen)
Automatische Kalibrierung	Automatische Lichtbogenkalibrierung durch Luftdruck und Temperatur
Elektrodenlebensdauer	5.500 Bögen, kann mit einem Elektrodenschleifer mehrfach verwendet werden
Anschluss	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	124 H × 144 B × 131 T
Gewicht	1,31 kg (ohne Akku)/1,56 kg (mit Akku)



Gewicht und Abmessungen



Höhe: 124 mm
Breite: 144 mm
Tiefe: 131 mm
Gewicht: 1,56 kg (Ohne Akku: 1,31 kg)

Lieferumfang

Spleißgerät	View 3
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
Kabel zur Bordspannungssteckdose	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.

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

