

Kernzentrierendes Spleißgerät für den Dauereinsatz

CFS200

Das Fusionsspleißgerät CFS200 erfüllt höchste Ansprüche an Spleißqualität und Widerstandsfähigkeit. Es entspricht dem Standard der Geräteklasse im Premium-Segment und wird mit dem One-Step-Cleaver OFC35 ausgeliefert.

Hohe Ansprüche

Das CFS200 wurde entwickelt, um dem Anspruch intensiver Nutzung gerecht zu werden.

Zeitsparendes Arbeiten

Nur 5s Spleißzeit und 15s Heizzeit des Schrumpfofens sind rekordverdächtig.

Alles im Blick

Der 720-fache Zoom ermöglicht das genaue Bewerten des Spleißes aus zwei Blickwinkeln.



Nur das Beste vom Besten

Die hochwertige, verbaute Optik garantiert Spleiße mit konstant niedriger Dämpfung. Automatische Fasererkennung, die Sechsmotoren-Kernzentrierung, automatische Druck- und Temperaturkompensation sind mit an Bord.

Ausdauernd und schnell

Der 5000 mAh Akku ermöglicht den problemlosen Dauereinsatz über einen Tag bzw. mehr als 360 Zyklen Spleißen + Schrumpfen. Der enthaltene One-Step-Cleaver OFC35 stellt den schnellen Einsatz sicher.



Auch für raue Umgebungen

Eine IP-52 Einstufung und 76 cm maximale Fallhöhe auf alle 6 Seiten des Gerätes stellen den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen sicher. Das Gerät ist mit hochwertigen Metall-Faserhaltern und -abdeckklappe sowie Gummipuffern am Display ausgestattet.

Features

GEGEN STURZ, WASSER UND STAUB GESCHÜTZT | FÜR DEN PROFESSIONELLEN EINSATZ
VOLLAUTOMATISCHE AUSRICHTUNG UND LICHTBOGENKOMPENSATION



NETPEPPERS
FOR BETTER NETWORKS

NetPeppers GmbH ★ Carl-Benz-Str. 5 ★ 82266 Inning
Tel.: +49-89-219097300 ★ E-Mail: mail@netpeppers.com

© 2025 NetPeppers GmbH. Alle Rechte sowie Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Das NetPeppers Logo ist ein Warenzeichen der NetPeppers GmbH.

www.netpeppers.com

CFS200

Technische Daten	Fusionsspleißgerät CFS200
Zentrierungsmethode	Kernzentrierung (3 Achsen-gesteuert)
Geeignete Fasern	Single- und Multimode - Fasern
Glasfasertypen und Dämpfung	ITU-T G.651 (MM) ≤ 0.01 dB (typ.) ITU-T G.652 (SM), ITU-T G.657 (SM BIF) ≤ 0.02 dB (typ.) ITU-T G.653 (SM DSF), ITU-T G.655 (SM NZ-DSF), EDF ≤ 0.04 dB (typ.)
Unterstützter Ø Cladding	~ 80–150 μ m
Unterstützter Ø Coating	~ 100–1000 μ m
Freie Faserlänge	8–16 mm
Spleißzeit	$\emptyset \leq 5$ s (abhängig von Modus und Faser-Ausrichtung)
Zugkraft Zugtest	Ca. 2,0 N
Spleißvorgänge pro Elektrode	≥ 5000 Spleißvorgänge
Spleißmodi	Automatik und manuelle Steuerung
Heizzeit Schrumpfofen	≤ 15 s
Maximale Länge Schrumpfspleißschutz	≤ 60 mm
Maximale Vergrößerung	720 X
Boot-Zeit	≤ 5 s
Anzahl möglicher Heiz-/Spleißprofile	30/240
Speichergroße	10.000 Spleißergebnisse (CSV), 100 Screenshots
Datenübertragung	USB-C-Kabel
Unterstützte Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, PT, RU, PL, RO, FI, CN
Display	5,0" farbiges Touch-LCD
Beleuchtung Elektroden	LED
Akkulaufzeit	≥ 360 Spleiß- und Schrumpfvorgänge
Akku	Li-Ion 14,4 V DC, 72 Wh, 5000 mAh, wechselbar
AC-Adapter	Input: AC 100 – 240 V, 50/60 Hz Output: 20V DC, 5A / 15V DC, 3A / 9V DC, 3A / 5V DC, 3A (USB-C)
Ladezeit (bis 100%)	≤ 4 Stunden
Betriebstemperatur	-20°C – +55°C
Lagertemperatur	-40°C – +70°C
Luftfeuchtigkeit	$\leq 95\%$ (nicht-kondensierend)
Mögliche Einsatzhöhe	Bis 5000 m ü. NN
Windgeschwindigkeit	Bis 15 m/s
Staub-/Wasserschutz	IP 52
Maximale Fallhöhe	6 Seiten, 76 cm
Maße	157 x 157 x 144 mm (L x B x H)
Gewicht	2,20 kg (inkl. Akku)
Stativgewinde	1/4"
Lieferumfang	1 x Spleißgerät CFS200, 1 x Cleaver OFC35, 1 x Sortimo-kompatible L-Boxx238, 1 x Power Adapter, 1 x Li-Ion Akku, 1 x Pinzette, 1 x Pinsel, 1 x Paar Ersatz-Elektroden, 1 USB-C auf USB-A Kabel, 1 x Abkühlblech für Schrumpfofen, 1 x Kurzanleitung
Bestell-Nr.	NP-CFS200

