

ARCTRONIX®  
— Fusion Splicer —

S-433

4.3"  
LCD

FTTH

leicht  
&  
kompakt



# ARCTRONIX® S-433

— Fusion Splicer —

## FEATURES:

- » Mantelzentrierung
- » 4 Motoren
- » 7 Sekunden Spleißzeit
- » automatische Lichtbogen-Kalibrierung
- » 4,3" LCD Touchscreen
- » verwendbare Fasern  
250µm/0.9mm/2.0mm/3.0mm
- » leicht und kompakt
- » deutsche Menüführung
- » eigene Service-Werkstatt in Deutschland



Induktiver automatischer  
Heizofen



Leistungsstarker  
Akku

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

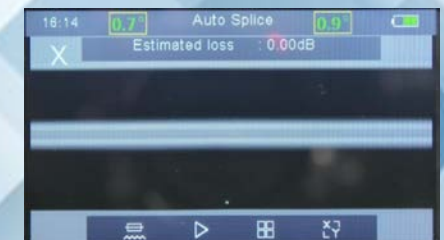
Ausrichtungsmethode	Mantelzentrierung, 4 Motoren
Faserarten	SM (G.652/G.657), MM (G.651), DS (G.653), NZDS (G.655)
Cladding Durchmesser	80 - 150 µm
Coating Durchmesser	160 - 3000 µm
Faserlänge	5 - 16 mm (Coating Durchmesser < 250 µm) 16 mm (Coating Durchmesser: 250 - 1000 µm)
Typ. Spleißdämpfung	SM: 0.02 dB, MM: 0.01 dB, DS: 0.04 dB, NZDS: 0.04 dB
Rückflussdämpfung	> 60 dB
Spleißprogramme	max. 40 Programme
Betriebsmodi	Manuell / Automatik
Auto-heating	verfügbar
Typ. Spleißzeit	7 Sekunden
Typ. Heizzeit	26 Sekunden für 60 mm und 40 mm Schrumpfspleißschutz
Faser-Vergrößerung	320x (X oder Y Ansicht), 160x (X und Y Ansicht)
Display	Dual high sensitivity Kamera, 4,3" 800*480 LCD Monitor, Touchscreen
Datenspeicherung	8000 Ergebnisse
Zugtest	1.8 ~ 2.25 N
GUI Menü	benutzerfreundliche Bedienoberfläche, deutsche Menüführung
Akku Kapazität	5200 mAh Li-Akku ca. 500 Spleißvorgänge (ohne Schrumpfofen) ca. 250 Spleißvorgänge (mit Schrumpfofen)
Stromversorgung	Adaptor, input: AC100-240V (50/60HZ), output: DC11-13.5V
Elektroden	ca. 4000 Spleiße
Schnittstellen	USB 2.0 für Software-Upgrade und Datenexport
Umgebungsbedingungen (Betrieb)	Höhe: 0-5000 m, Luftfeuchte: 0-95 %, Temperatur: -10 °C ~ +50 °C, Wind: max 15 m/s
Abmessungen	149 mm x 120 mm x 127 mm (LxBxH)
Gewicht	1.60 kg (ohne Akku)



**Klares Faserbild  
Schnelle Faserausrichtung**



**Präzise und Intelligente  
Faserausrichtung**



**Automatische  
Lichtbogen-Kalibrierung**

ARCTRONIX® **S-433**  
— Fusion Splicer —

# ARCTRONIX® S-433

— Fusion Splicer —

## OPTIONALES ZUBEHÖR



**Cleaver AX-CL20B**  
präzises Faserbrechgerät  
mit Faserreste-Collector  
Two-Step Operation



**Cleaver AX-CL233A**  
präzises Faserbrechgerät  
mit automatischer  
Klingenrotation und  
Faserreste-Collector  
One-Step Operation



**Elektroden  
AX-S433-ELE**



**Spleißschutzpresse  
W-SPANT**

## PACKAGES



### Spleißgerät mit Cleaver CL20B

- » ARCTRONIX AX-S433 Spleißgerät
- » Cleaver/Faserbrechgerät AX-CL20B
- » Ofen für Schrumpfspleißschutz
- » Abkühlhalter
- » Akku 5200mAh
- » AC-Adapter
- » Netzkabel
- » Bedienungsanleitung (deutsch)
- » Tragegurt
- » Transportkoffer

## WEITERE INFORMATIONEN / SERVICE

FICONET systems GmbH  
Neue Wildenauer Str. 7  
08237 Steinberg OT Rothenkirchen  
Germany

Tel.: +49 (0) 37462 6360-0  
Fax: +49 (0) 37462 6360-699  
E-Mail: [sales@ficonet.de](mailto:sales@ficonet.de)  
[www.ficonet-shop.de](http://www.ficonet-shop.de)

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen und Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Produktabbildungen können abweichen. ARCTRONIX ist eine eingetragene Marke der FICONET systems GmbH. Alle anderen dargestellten Logos und genannten Marken, Firmennamen, Warenzeichen und Produktbeschreibungen dienen nur zur Beschreibung und Identifikation der Produkte und sind Eigentum der jeweiligen Inhaber und unterliegen den Rechten der Inhaber. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten.