

## Fibersvets AI-10 Kit

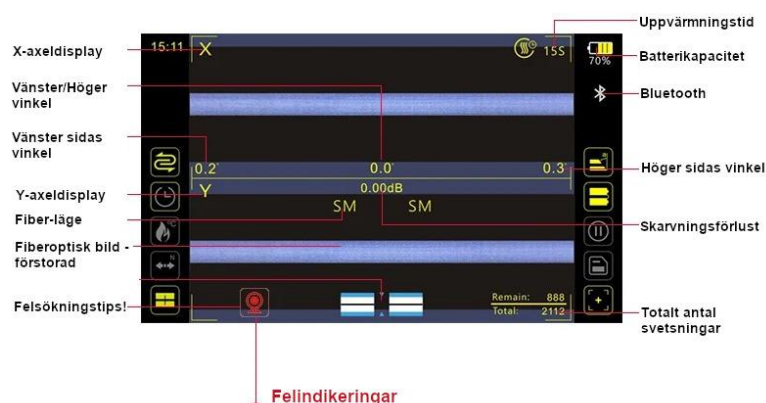


### Fibersvets AI-10 Kit

- 6 motorer för positionering av fibern
- Olika optioner för kärnlinjering, manuell inställning och svetshylsinriktning
- Elektrisk kapning
- Avsedd för fiber SM, MM, naken fiber, pigtails, drop-kabel, multifiberkabel
- Fiber-diameter 80-150  $\mu\text{m}$ , mantel-diameter 100-1000  $\mu\text{m}$
- Klyvlängd <250  $\mu\text{m}$ : 8-16 mm, <250-1000  $\mu\text{m}$ : 16 mm
- 320X-förstoring i X- eller Y-läge, 200X-förstoring i samtidig X/Y-läge
- Quad-core Processor ger snabb hantering (f.n. en av de snabbaste fibersvetsarna på marknaden)
- Svetsningstid från ca 6 sekunder
- Snabbvärmning av svetshylsor 15 s. Hylsor 25, 40, 50 och 60 mm
- Konfiguration med Smartphone app (Android/iOS)
- Appen kan skapa arbetsrapporter (export till Excel-fil)
- Stor färgdisplay 5,0" TFT
- Hölje av metall med nedre yttre skyddshölje av gummi
- Inbyggd OPM-funktion, mätområde -50 till +30 dBm (850, 1300, 1310, 1490, 1550 och 1625 nm)
- Inbyggd VFL-funktion (10 km) Välj mellan 15 mW, 2 Hz blinkande eller fast sken
- Utbytbar batteri med hög kapacitet (7800 mAh, ca. 240 svets- och hylsvärmningscykler)
- Laddningstid för batteriet: ca 3.5 tim
- Batteriet kan tas ur och laddas separat
- Kompakt storlek 165x255x185 mm, Med väska 165x255x230 mm
- Praktisk bärväska i hög kvalitet, totalvikt komplett endast 4,5 kg
- Stor mängd tillbehör ingår
- 10 olika språk i appen

## 5" TFT Display

320X-förstoring (X- eller Y-axelvisning) 200X-förstoring (X- och Y-axelvisning samtidigt)



Kamerafel



Fel kärnlinjering



Fokuseringsfel



Fel på ARC-kalibreringen



Vänster och höger fiber matchar inte!



Linsen är dimmig eller främmande föremål stör funktion

## Bärväska/Stativ



Bärväskan kan användas som bänk vilket gör svetsningar utomhus enklare.



Kan användas som stativ för svetsen och är samtidigt ett skydd för svetsen inuti bärväskan.



Utrustad med 8-i-1 Signal Fire skalningsverktyg

## Grundfunktioner

5" TFT display som bl.a. visar kärnlinjering och skarvningsförlust

3-i-1 fiberhållare

Automatisk uppvärmning  
Locket stängs automatiskt

Avkylningsrack  
Utvidgningsbart och stängbart

Elektrisk precisionskapning  
När fibern placerats stängs locket och kapas automatiskt

Skyddande hölje

Inbyggda VFL- och OPM-funktioner

Verktygslåda för Signal Fire  
8-i-1 kap/skalningsverktyg

## Bluetooth



*Ladda in appen och få full  
koll på svetsningarna!*



## Tillbehör



- |             |                  |                    |                    |
|-------------|------------------|--------------------|--------------------|
| 1 Väska     | 2 Fibersvets     | 3 Reservelektroder | 4 Skal/Kap-verktyg |
| 5 Alkohol   | 6 Rengöringstopp | 7 Insex-nyckel     | 8 Borste           |
| 9 Fästkedja | 10 Bärrem        | 11 Bältrem         | 12 Laddningsnät    |
| 13 Manual   |                  |                    |                    |