

# FX39

## 3D svářečka optických vláken



6s čas  
svařování



16s čas  
zatavení



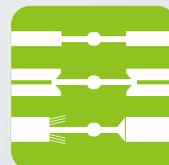
Průměrný  
útlum 0.01dB



Zarovnání na  
jádro



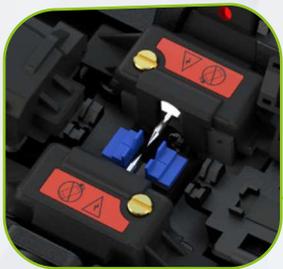
6 motorů pro  
přesné a rychlé  
zarovnání



Uchycení  
3 v 1

# Vlastnosti a funkce

- 6 s doba svaření, 16 s zapečení ochr. sváru
- Životnost elektrod 5 000 svárů
- Baterie 7 800 mAh (400 svárů)
- Uložení 10 000 výsledků svařování
- 4,3" barevný LCD displej
- Silikonový ochranný kryt
- Korekce vybití v reálném čase
- USB rozhraní pro update SW a stažení výsledků svařování



Životnost elektrod 5000 cyklů



Výměnný univerzální držák (volitelné)



Odolné keramické přítlačné hlavice



Dedikované držáky vláken 3 v 1

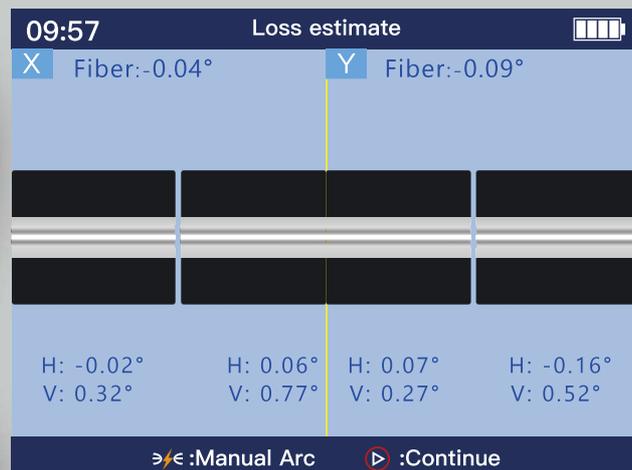


6 motorové polohování

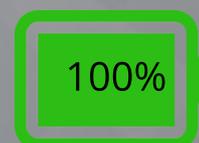


Litiová baterie 7 800 mAh





# 7800mAh lithiová baterie



Doba nabíjení : 3.5h



400 svárů + zapečení ochrany sváru na jedno nabití

# Parametry

Metoda zarovnání	Jádro na jádro
Podporovaná vlákna	SM(ITU-T G.652&G.657) / MM(ITU-T G.651) / DS(ITU-T G.653) / NZDS(ITU-T G.655)
Uchycení	Výměnný univerzální držák
Průměr vlákna	80 - 150 μm, př. pláště: 100 - 1000 μm
Délka zalomení	8~16 mm
Počet svařovacích módů	max. 128
Standardní útlum sváru	SM: 0,02dB, MM: 0,01dB / DS:0,04dB / G657: 0,02dB
Zpětný útlum	>>60dB
Čas pro svár	6 sekund(SM G652 QUICK mode)
Odhad útlumu	Ano
Čas pro zabezpečení ochr. sváru	16s(quick mode) / uživatelsky nastavitelný
Podporovaná délka ochr. sváru	20mm, 30mm, 40mm, 50mm, 60mm
Počet módů zapékání	max. 32 režimů
Kapacita baterie	7800 mAh (Lithiová baterie)
Životnost elektrod	5 000
Automatická kalibrace vybíjení	Automatická kalibrace v závislosti na změnách okolní teploty a tlaku vzduch
Ukládání výsledků	10000 výsledků svařování, nebo 100 snímků sváru
Tahová zkouška	1.96~2.25N
Provozní podmínky	Nadmořská výška:0~5000m,relativní vlhkost:0~95%, -20~50 ,rychlost větru max.:15m/s
Skladovací podmínky	Relativní vlhkost 0~95% , -20~60°C
Displej	4.3 " HD LCD displej
Zobrazení os ' X / Y '	X, Y, XY, X/Y : 320 násobné zvětšení
Hmotnost	1.72kg bez baterie / 2.25kg s vč. baterie
Rozměry	158Vx132Š x 157D mm (vř. gumové ochrany)
Port USB	USB2.0

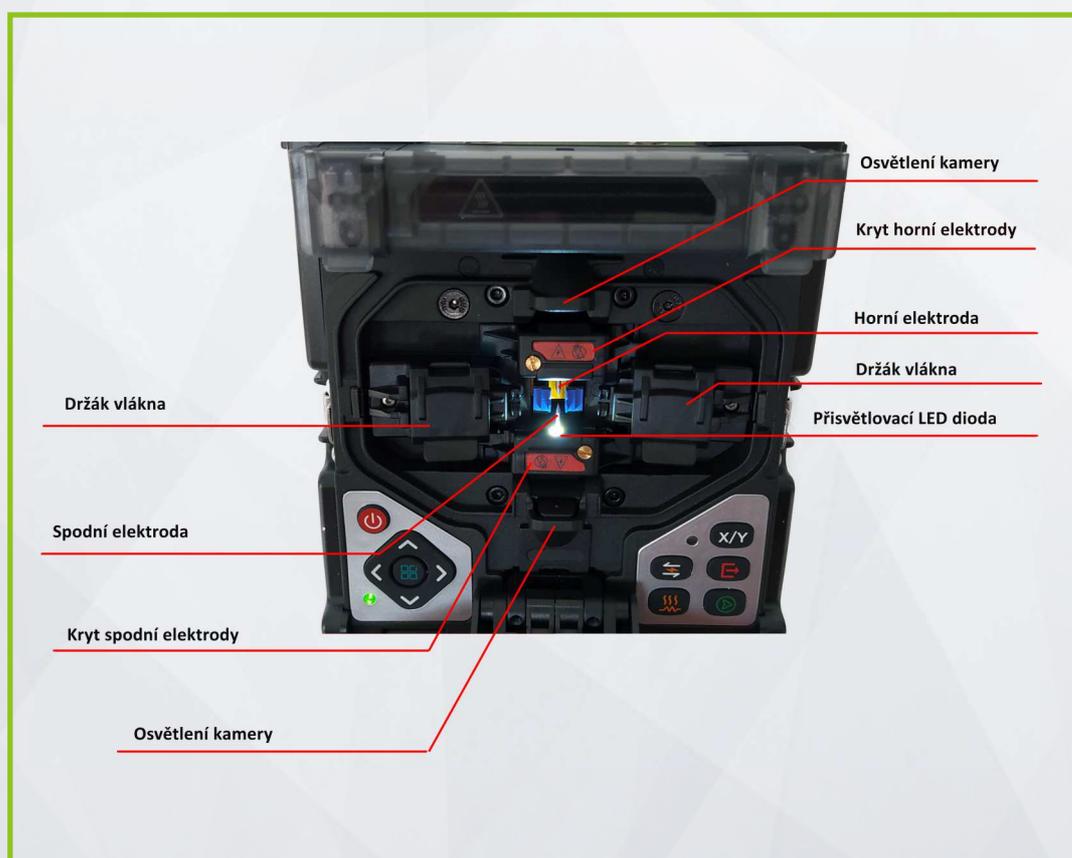
# Obsah balení



# Produktové foto



## Popis produktu





Napájecí / nabíjecí konektor



Vysunutí baterie

Uchycení plechu pro odkládání svařených vláken



USB port pro upgrade SW

Stav baterie



## HEAD OFFICE

KomShine Technologies Limited

## CONTACT US

Add: 2F Bldg. D Qinheng Tech. Pk. Nanjing, JS, 210001, China

TEL: +86 ( 025 ) 66047688

Web: [www.KomShine.com](http://www.KomShine.com)

Mail: [info@komshine.com](mailto:info@komshine.com)

\* Komshine reserves the right to improve, enhance, or modify the features and specifications of KomShine products without prior notification.

\*Company and product names appearing in this catalogue are registered marks or trademarks of respective companies.

\* This catalogue is printed using environmentally friendly paper and ink.