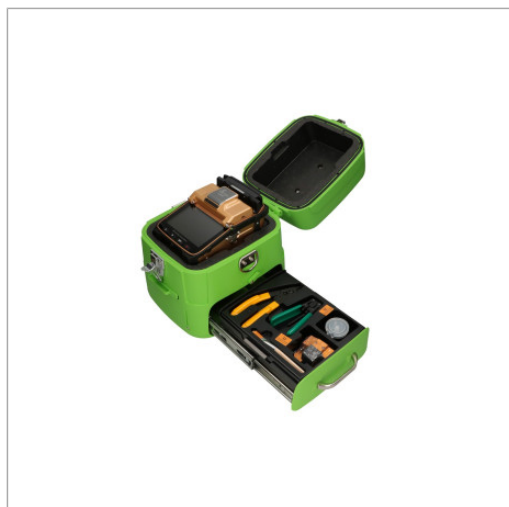




Extralink AI-8C | Optická svářečka | 7800mAh, lampa LED, LCD displej 5,1"



link to the product:

<https://www.batna24.com/cs/p/svarovacky-optickych-vlaken-a-naradi/extralink-ai-8c-opticka-svarecka-7800mah-lampa-led-lcd-displej-51>

Price: **8 421,93 zł** gross / 6 847,10 zł net

Manufacturer: EXTRALINK



Referention number: DNXGFOLDRMMKP



Product features

Výška	148 mm
Šířka	130 mm
Hloubka	122 mm
Žhavicí doba	15 s
Úhlopříčka displeje	5.1 "
Frekvence vstupního střídavého napětí	50 Hz
Vstupní střídavé napětí	100 V
Průměr pláště (max)	900 um
Průměr pláště (min)	250 um
Spojovací doba	6 s
Hmotnost produktu	2.08 g

Full product description

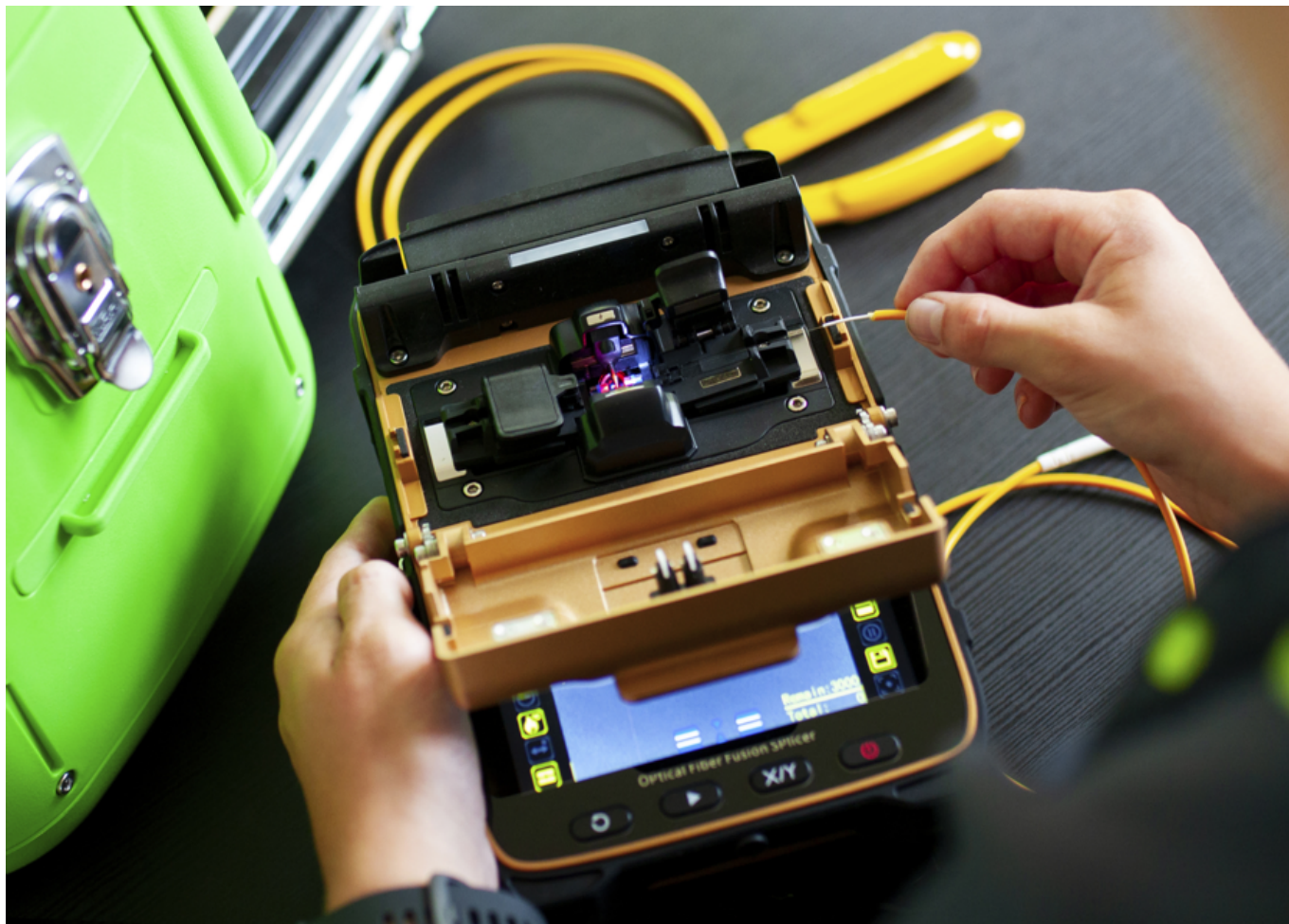
Vysoce kvalitní svářečka z optických vláken AI-8C

Extralink AI-8C je novinka na trhu svářeček optických vláken. Zařízení je k dispozici za atraktivní cenu a nabízí pokročilou techniku polohování a svařování optických vláken. Komfort práce s tímto zařízením ocení jak začínající uživatelé, tak i pokročilí a zkušení instalátoři. Kvalitu a spolehlivost svařovacího stroje potvrdila řada testů prováděných v různých podmínkách prostředí a na různých typech vláken. Charakteristickým rysem svařovacích strojů tohoto výrobce je použití chytrých telefonů pro jejich konfiguraci, archivaci dat o provedených svařích a diagnostiku. Produkty společnosti Extralink získaly uznání na trzích po celém světě a o vysoké kvalitě nabízených produktů svědčí záruční politika, která zahrnuje výměnu zařízení za nový po 50 000 svařích.



Přesné polohování do základů a rychlé pracovní tempo

Extralink AI-8C využívá techniku polohování vláken k jádru (možnost polohování k plášti) a zajišťuje nejlepší parametry útlumu provedených svarů. Až 6 prvotřídních motorů (Siemens) nastavilo vlákna, což je u zařízení z této cenové kategorie absolutně neslýchané. Škála aplikací je široká, protože svařovací stroj lze použít k realizaci jak 100kilometrové optické sítě, FTTH instalací, tak i krátkých spojení point-to-point, LAN instalací nebo video monitorování na bázi optických kabelů. Model AI-8C je založen na 4jádrovém procesoru, který zajišťuje rychlou dobu odezvy (zařízení je připraveno k práci po 3 sekundách) a krátké časy svařování a svařování pro svarové štíty. Svářečka AI-8C je jedním z nejrychlejších zařízení tohoto typu dostupných na současném trhu a nejrychlejším v této cenové třídě.



Pohodlná práce za všech světelných podmínek

5,1palcový displej s rozlišením 800 x 480 px s nastavitelným jasnem zajišťuje pohodlnou práci i v obtížných světelných podmínkách. Optický systém nabízí 300násobné zvětšení obrazu, což se přímo promítne do kvality a přesnosti svařovacího procesu i vizuální analýzy provedených svarů (sledování ve dvou rovinách). Minimální doba svařování je 6 sekund a doba svařování pro kryty 40 mm je pouze 15 sekund. Integrovaná LED lampa umožňuje svařovat a pracovat s vlákny i v úplné tmě.



Univerzální držáky vláken

Univerzální držadla z vláken zajišťují pohodlí a rychlost práce. Tyto držáky pojmu 250 μm , 900 μm vlákna v pevné a volné trubici, stejně jako kabely patchcord nebo DROP. Svařec nabízí různé svařovací programy a automatický režim, který funguje dobře pro většinu prací.



Pevná a praktická svařovací sada

Pouzdro svářeče je vyrobeno z kovu s ochranným gumovým dnem, kryt svařovací komory a kamna jsou vyrobeny z vysoce kvalitního plastu. Nabízená sada obsahuje svářečku AI-8C a praktickou krabici se všemi potřebnými nástroji a napájecím zdrojem. Příslušenství je umístěno ve dvouúrovňové zásuvce upevněné na odolných kovových vedeních. Během svařování není nutné svářečku vyjmát z krabice, může sloužit jako pevná a stabilní opora, protože je vyrobena z odolného plastu. Krabice má také odnímatelný prvek, který lze použít jako stoličku nebo malý stolek.



Vysokokapacitní baterie s rychlým nabíjením

Svářečka je vybavena 7800 mAh baterií. Poskytuje přibližně 200 svarů a svařovacích cyklů krytů. Doba nabíjení baterie je pouze 3,5 hodiny. Konstrukce svařovacího stroje umožňuje velmi rychlou výměnu baterie, stisknutím tlačítka na krytu se vysune. Můžete si zakoupit náhradní baterii.



Speciální funkce

- 6 motorů pro polohování vláken
- Umístění do jádra nebo pláště vlákna
- Možnost práce v automatickém režimu (AUTO)
- Zvětšení obrazu x 300
- 4jádrový procesor pro rychlost
- Minimální doba svařování 6 sekund
- Rychlá kamna - svařování 40 mm svarového krytu trvá jen 15 s
- Konfigurace pomocí aplikace telefonu (Android / iOS)
- Velký (5,1 ") displej s nastavitelným jasnem
- Možnost vytváření svařovacích protokolů pomocí specializované aplikace (export do xls)
- Kovové pouzdro potažené gumou na spodní straně
- Vestavěná LED lampa
- Kapacitní (7800 mAh) vyměnitelná baterie, která umožňuje přibližně 200 svařovacích a svařovacích cyklů
- Doba nabíjení baterie - přibližně 3,5 hodiny
- USB port pro nabíjení smartphonu
- Univerzální držáky vláken
- Vysoce kvalitní praktické pouzdro
- Bohatá sada příslušenství
- Podpora vláken single-mode (SM), multimode (MM), DS, NZDS

