

רתכת סיבים אופטיים מקצועית מבית COPA

מק"ט: CR-OFS6

תיאור

מכונת היתוך סיבים אופטיים או רתכת סיבים היא כלי מתקדם ואמין המיועד לפרויקטים מקצועיים בתחום התקשורת והאופטיקה.

מאפיינים



לצפייה באתר לחץ כאן

עלייה מהירה ממצב כבוי - תוך 3 שניות בלבד.

סוללת ליתיום נשלפת עוצמתית 7800mAh, עמידה בחום, מספקת עד 300 מחזורי ריתוך וחימום רצופים וניתנת לטעינה מהירה מספק הכוח הכלול.

מעבד תעשייתי 4 ליבות ומסך מגע 5 אינץ' ברזולוציה גבוהה, המספק תמונה חדה עם הגדלה פי 380 לתצוגת הסיבים.

6 מנועים לריתוך מדויק מבטיחים יישור ליבה מושלם, עם אובדן ריתוך ממוצע של פחות מ-0.02dB.

זמן ריתוך מהיר - 6 שניות בלבד, וזמן חימום של 15 שניות.

עמידות בתנאים קיצוניים - עמיד בפני אבק, זעזועים, מים ורוחות חזקות.

אביזרים נלווים - כולל מטען מהיר, קליבר מקצועי, חושף סיבים, אלקטרודות להחלפה, מברשת ניקוי ובקבוקון אלוהול.

רתכת סיבים אופטיים מקצועית מבית COPA

מפרט טכני

CR-OFS6

דגם

Industrial-grade dual CPU with 4 cores

מעבד

Core alignment / auto-focus

יישור סיבים

SM (G.652), MM (G.651), DS (G.653), NZDS (G.655), BIF/UBIF (G.657)

סוגי סיבים נתמכים

- Cladding diameter: 80–150µm
- Coating diameter: 100µm–3mm

קוטר הסיב

5–16mm

אורך חיתוך הסיב

Auto focus

שיטת יישור

Manual / Auto

שיטת ריתוך

6 motors

מספר מנועים

Preset a variety of welding mode and heating mode, can be customized

מצב ריתוך וחימום

0.02dB (SM), 0.04dB (MM), 0.04dB (DSF), 0.04dB (NZDSF)

אובדן ריתוך ממוצע

6 s

זמן ריתוך

מפרט טכני	רתכת סיבים אופטיים מקצועית מבית COPA
זמן חימום	15 s
אחסון תוצאות ריתוך	10000 groups
הגדלת תמונה	380x
מסך	5-inch digital high-quality touch LCD screen
תאורה	Built-in high-beam lighting
מקור מתח	Input AC100–240V (50–60Hz), output DC10–13.5V
ממשקים חיצוניים	DC adapter, USB interface
בדיקת מתיחה	1.96–2.25N
שרוול מתכווץ בחום	10–60mm
חיי סוללה	7800mAh lithium battery; up to 300 splice-and-heat cycles per charge
אורך חיי אלקטרודות	5000 counts
ממשק תקשורת	U-disk automatic software upgrade,Melding data export
תנאי הפעלה	Altitude 0–5000m; wind speed 15m/s; temperature -10 to +50°C; humidity 0–95%RH
עמידות	Dust / shock / water
משקל (כולל סוללה)	2 kg
מידות (אורך x רוחב x גובה)	144 x 142 x 151 mm
תנאי אחסון	Humidity 0–95%RH; temperature -20 to +50°C; battery storage -20 to +30°C
כלול באריזה	▪ Carrying case ▪ Fusion splicer unit ▪ Battery ▪ Automatic one-step fiber cleaver ▪ Fiber stripper ▪ Spare electrodes ▪ Cleaning brush ▪ Alcohol bottle ▪ Crimping / stripping pliers ▪ Fast-charging power adapter ▪ Carrying strap ▪ User's manual

מידות המכשיר

