

طقم جهاز لحام ألياف بصرية رائد A1000 PRO بمحاذاة النواة و6 محركات، مع OPM وVFL وبطارية 7800 mAh

الألياف البصرية · معدات اختبار الألياف ووصلها

طقم كامل · فئة ممتازة · 6 محركات · OPM + VFL · 7800 mAh · نحو 260 دورة · لحام 8 s / تسخين 18 s



KG-FT-FS-A1000-6M-PRO

نوع المعدات

جهاز وصل ليف واحد لشبكات FTTH/FTTx

النطاق

فئة متميزة، جيل جديد مطور من A80S

نظام المحاذاة

محاذاة تلقائية من القلب إلى القلب

نظرة عامة على المنتج

طقم KIT كامل لجهاز لحام الألياف البصرية مع حقيبة وأدوات وملحقات مرفقة وفق قائمة المحتويات. وحدة البيع طقم KIT كامل واحد.

KONGIA A1000 PRO هو الطراز المتميز في جيلنا الجديد من أجهزة اللحام، مطور من منصة A80S. يجمع بين المحاذاة التلقائية للقلب باستخدام 6 محركات وشاشة لمس HD بقياس 5 بوصات ووظيفتي OPM وVFL المدمجتين لإعداد وصلات الألياف ولحامها وفحصها ميدانيًا.

مقارنةً بـ A900 PRO، يتضمن بطارية قابلة للإزالة بسعة أكبر 7800 mAh، مع تشغيل نموذجي يقارب 260 دورة لحام وتسخين. يدمج تصميمه الشاشة أعلى الجسم وأدوات تحكم مادية وإضاءة LED أمامية. تبقى الأزمنة النموذجية 8 s للحام و18 s للتسخين.

يوفر OPM عدد 10 أطوال موجية ومعايرة ذاتية؛ ويفحص VFL الاستمرارية ويحدد الأعطال المرئية. يتضمن الطقم محوّل SOC وقاطعًا وأدوات إعداد وحقيبة متعددة الوظائف بدرج وطاولة عمل ومقعد قابل للفصل.

المزايا الرئيسية

- طقم كامل بحقيبة وأدوات وملحقات مرفقة حسب التكوين.
- فئة KONGIA A1000 PRO العليا: تطوير A80S بمحاذاة قلب تلقائية و6 محركات.
- بطارية قابلة للإزالة 7800 mAh: نحو 260 دورات لحام وتسخين.
- OPM مع 10 أطوال موجية ومعايرة ذاتية؛ VFL مدمج بمدى إرشادي 15 km.
- لحام نموذجي 8 s وتسخين 18 s لتسريع أعمال التركيب.
- شاشة لمس HD بقياس 5 بوصة وتكبير 300x وواجهة قابلة للعكس 180°.
- 10 لغات، تشمل الإسبانية، وأزرار فعلية وإضاءة LED أمامية.

- حامل ألياف 3 في 1 ومهايئ SOC وصينية تبريد مرفقة.
- USB بمخرج تغذية للأجهزة المتوافقة.
- حقيبة صلبة بدرج وطاولة قاطع ومقعد قابل للنفك.

المواصفات الفنية

المواصفة	المعيار
A1000-6M-PRO	طراز KONGIA
جهاز وصل لليف واحد لشبكات FTTH/FTTx	نوع المعدات
فئة متميزة، جيل جديد مطوّر من A80S	النطاق
محاذاة تلقائية من القلب إلى القلب	نظام المحاذاة
6 محركات بتوجيه دقيق	المحركات
تلقائي	التركيز
ليف واحد أحادي النمط	الألياف المحددة
8 s	زمن اللحام النموذجي
18 s	زمن التسخين النموذجي
شاشة لمس HD مقاس 5 بوصة	الشاشة
شاشة لمس وأزرار فعلية	أدوات التحكم
300x	التكبير
صورة الليف والفقد المقدر وزاوية القطع	الشاشة
واجهة قابلة للعكس 180°	اتجاه الشاشة
واجهة GUI رسومية	واجهة المستخدم
10: الإسبانية والإنجليزية والصينية والروسية والفرنسية والتايلاندية والإيطالية والبرتغالية والبولندية والعربية	اللغات
OPM وVFL مدمجان	الوظائف البصرية
10 أطوال موجية قابلة للاختيار	OPM
معايرة ذاتية	معايرة القدرة
نطاق مرجعي تقريبي 15 km، حسب الليف والظروف	VFL
بطارية ليثيوم 7800 mAh قابلة للإزالة	البطارية
11.1 V DC، وفق ملصق البطارية المصوّر	جهد البطارية
حوالي 260 دورة وصل وتسخين لكل شحنة	مدة التشغيل النموذجية
نظام تحرير بالضغط	إزالة البطارية
مؤشر مستوى الشحن	مؤشر البطارية
خرج طاقة لشحن الأجهزة المتوافقة	USB

المعيار	الموصوفة
الإضاءة	LED أمامي للعمل في الإضاءة الخافتة
تثبيت الألياف	حامل 3 في 1: ليف عارٍ وذيل توصيل وكابل إسقاط
مهايئ SOC	مرفق للموصلات المتوافقة
التبريد	صينية تبريد مرفقة
أبعاد المعدات	231 x 125 x 153 mm (الطول x العرض x الارتفاع)
الوزن مع البطارية	حوالي 1.94 kg
الوزن دون البطارية	حوالي 1.44 kg
حقيبة الحمل	حقيبة صلبة متعددة الوظائف بدرج وطاولة قطع ومقعد قابل للفصل
أبعاد الحقيبة	حوالي 30 x 22 x 34 cm
وزن الطقم مع الحقيبة	حوالي 5.64 kg، بما يشمل الجهاز والملحقات
مقعد قابل للفصل	سعة معلنة 150 kg
أبعاد العبوة	حوالي 34.5 x 24 x 33 cm
الوزن المرجعي مع التعبئة	حوالي 6.19 kg، وفق التكوين المصوّر
التطبيق	تركيب FTTH/FTTx ووصلها وصيانتها
الظروف المرجعية	الأوقات ومدة التشغيل والنطاق والأوزان تقريبية وتعتمد على التكوين والاستخدام
حجم العبوة	طقم KIT كامل مع حقيبة وأدوات وملحقات
الضمان	2 سنوات

الاستخدامات

تركيب FTTH/FTTx

تحضير ليف فردي ولحامه في شبكات الوصول.

الصيانة الميدانية

قياس القدرة باستخدام OPM وتحديد الأعطال بصريًا باستخدام VFL.

إنهاء موصلات SOC

العمل بموصلات متوافقة باستخدام المحوّل المشمول.

تحضير ODF وصواني اللحام

وصل أسلاك التوصيل الليفية بالألياف الفردية وتنظيم اللحامات المحمية في الصينية أثناء تجميع إطارات التوزيع البصري.

التعبئة والمحتويات

جهاز لحام KONGIA A1000 PRO مع OPM و VFL وبطارية 7800 mAh
حقيبة متعددة الوظائف مع درج وطاولة لقاطع الألياف ومقعد قابل للفصل
قاطع ألياف دقيق وحقيبة واقية
أداة تجريد 7 في 1 وملقط تنظيف الألياف
زوج أقطاب بديلة؛ حزام يد وحزام كتف
كابل ومحول طاقة؛ القابس وفق بلد الوجهة
زجاجة كحول فارغة و10 وسادات قطنية
فرشاة ومنفاخ هواء وملقط
محول SOC وقاعدة قاطع الألياف وصينية تبريد
100 أكمام انكماش حراري للألياف و50 أكمام لكابل الإسقاط
10 علب حماية الألياف
دليل الجهاز ووثائقه

الضمان

ضمان KONGIA لمدة سنتين (2).