

طقم جهاز لحام ألياف بصرية من الجيل الجديد A700 PRO بمحاذاة النواة و6 محركات

الألياف البصرية · معدات اختبار الألياف ووصلها

طقم كامل · جيل جديد مطور من A80S · 6 محركات · SM/MM/DS/NZDS · 8 s/18 s · شاشة HD بمقاس 5 بوصات · 5200 mAh



KG-FT-FS-A700-6M-PRO

نوع المعدات

جهاز وصل بالانصهار بالقوس الكهربائي لليف واحد

نظام التركيز

تركيز تلقائي باستخدام 6 محركات

طرق المحاذاة

القلب وغلاف الليف

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 A700 PRO جهاز لحام ألياف بصرية من الجيل الجديد وتطوير محسن لمنصة A80S يتضمن 6 محركات مع ضبط تركيز تلقائي ومحاذاة القلب أو الغلاف البصري، ويوسع البنية ذات المحركات الأربعة لجهاز A80S في الكatalog لتركيب الشبكات البصرية وصيانتها وإصلاحها.

يدعم ألياف SM وMM وDS وNZDS بأوضاع تلقائية وشبه تلقائية ويدوية. يجمع بين أزمدة لحام نموذجية 8 s وأزمدة تسخين 18 s وشاشة لمس HD سعوية بقياس 5 بوصات وتكبير 300x وذاكرة 1000 لحام وواجهة إسبانية.

تتضمن تهيئة A700 PRO بطارية قابلة للإزالة بسعة 5200 mAh وشاشة علوية وحقيبة صلبة. توفر بديلاً بسعة بطارية أقل ضمن مجموعة PRO، مع الاحتفاظ بوظائف المحاذاة والتحكم باللحام والتسخين في السلسلة.

المزايا الرئيسية

- طقم كامل بحقيبة وأدوات وملحقات مرفقة حسب التكوين.
- جيل جديد محسن مقارنةً بمنصة A80S: بنية 6 محركات مقارنةً بـ 4 محركات للطراز السابق في الكatalog.
- محاذاة القلب والغلاف البصري بتركيز تلقائي، لألياف SM وMM وDS وNZDS.
- ثلاثة أوضاع وصل بالانصهار: تلقائي وشبه تلقائي ويدوي. وقت نموذجي 8 s لـ SM.
- تسخين نموذجي 18 s، يتحكم تلقائي أو يدوي وضبط الوقت والحرارة لأكمال 20-60 mm.
- شاشة سعوية HD بقياس 5 بوصة وتحكم لمس وأزرار وتكبير X/Y بمقدار 300x وعرض قابل للعكس 180°.
- ذاكرة 1000 وصلات وواجهة رسومية بـ 10 لغات تشمل الإسبانية وUSB لتصدير البيانات وتحديث الوظائف.

- بطارية ليثيوم قابلة للإزالة 5200 mAh ومؤشر شحن وإضاءة LED لمنطقة العمل.
- محول SOC وتثبيت للألياف العارية وأسلاك pigtail وكابيل التوصيل، إضافةً إلى أدوات تجهيز ورف تبريد.
- شكل شاشة علوية وحقيبة صلبة لتنظيم الجهاز والملحقات.

المواصفات الفنية

المعيار	المواصفة
طرارز KONGIA	A700-6M-PRO
نوع المعدات	جهاز وصل بالانصهار بالقوس الكهربائي لليف واحد
نظام التركيز	تركيز تلقائي باستخدام 6 محركات
طرق المحاذاة	القلب وغلاف الليف
أنماط اللحام	تلقائي وشبه تلقائي ويدوي
الألياف المتوافقة	SM (G.652/G.657)، MM (G.651)، DS (G.653)، NZDS (G.655)
برامج الألياف	أنواع محددة مسبقاً وتكوين نوع مخصص
قطر الألياف الزجاجية	80-150 μm
قطر الطلاء	100-1000 μm
فقد اللحام النموذجي SM	0.02 dB
فقد اللحام النموذجي MM	0.01 dB
الفقد النموذجي NZDS / DS	0.04 dB
زمن اللحام النموذجي	8 s لنمط SM
اختبار الشد	1.96-2.1 N
الشاشة	شاشة لمس سعوية HD مقاس 5 بوصة
أدوات التحكم	أزرار فعلية وشاشة لمس
اتجاه الشاشة	ينعكس المحتوى 180° للتشغيل من الجانبين
التكبير	300x على محوري X / Y
عرض اللحام	الفقد المقدر وزاوية القطع وصورة الليف
ذاكرة اللحام	1000 سجلات
الواجهة	واجهة GUI رسومية
اللغات	10: الإسبانية والإنجليزية والصينية والفرنسية والروسية والإيطالية والبرتغالية والتايلاندية والبولندية والعربية
زمن التسخين النموذجي	18 s
أنماط التسخين	تلقائي ويدوي
ضبط السخان	وقت ودرجة حرارة قابلان للضبط
أغلفة الانكماش الحراري	20-60 mm

المعيار	الموصوفة
تثبيت الألياف	ليف عارٍ وذيل توصيل وكابل إسقاط
مهايئ SOC	مرفق للموصلات المتوافقة
التبريد	صينية تبريد مرفقة
عمر الأقطاب	حوالي 3000 وصلة، حسب الاستخدام والصيانة
الإضاءة	LED
USB	تصدير البيانات وتحديث الوظائف وخرج الطاقة
زمن الشحن	حوالي 3.5 h
مدخل المحول	100-240 V AC, 50/60 Hz
مخرج المحول	13.5 V DC / 4.81 A
درجة حرارة التشغيل	-15 إلى +50 °C
رطوبة التشغيل	حتى 90% RH، دون تكاثف
ارتفاع التشغيل	0-5000 m
درجة حرارة التخزين	-40 إلى +50 °C
رطوبة التخزين	0-95% RH
البطارية	بطارية ليثيوم قابلة للإزالة، 5200 mAh
مؤشر الشحن	مؤشر مستوى البطارية
مدة التشغيل المرجعية	حوالي 200 دورة وفق الجدول الفني؛ حسب الاستخدام
أبعاد المعدات	231 x 153 x 125 mm (الطول x العرض x الارتفاع)
الوزن مع البطارية	حوالي 1.94 kg
الوزن دون البطارية	حوالي 1.44 kg
الظروف المرجعية	تعتمد القيم النموذجية على البرنامج وتجهيز الليف وظروف الاستخدام
حجم العبوة	طقم KIT كامل مع حقيبة وأدوات وملحقات
الضمان	2 سنوات

الاستخدامات

تركيبات FTTH وFTTx

لحام الألياف في شبكات الوصول وتوصيلات الإسقاط.

شبكات العمود الفقري والحرم والمباني

محاذاة ألياف SM وMM وDS وNZDS ولحامها وفق البرنامج المختار.

الصيانة والإصلاح

استعادة الاستمرارية البصرية وتسجيل اللحامات في الميدان.

إنهاء موصلات SOC
قطع الموصلات المتوافقة مع المحوّل المشمول ولحامها وحمايتها.

التعبئة والمحتويات

جهاز لحام KONGIA A700 PRO مع بطارية 5200 mAh
حقيبة صلبة وحزام يد وحزام كتف
قاطع ألياف بصرية دقيق وحقيبة واقية
أداة تجريد ألياف ذات 3 مواضع وأداة تجريد كابل الإسقاط
محوّل SOC وصينية تبريد
أقطاب بديلة
ملقط تنظيف و10 وسادات قطنية وزجاجة كحول فارغة
محوّل وكابل طاقة
دليل الجهاز ووثائقه

الضمان

ضمان KONGIA لمدة سنتين (2).