

T-71C 3D zváračka optických vlákien

T-71C

Kompaktná, ľahká a rýchla

Odolná, robustná, s krytím IP52

Update a servisná podpora na diaľku

Jednoduchá obsluha

Ovládanie pomocou dotykového displeja



Hlavné výhody



Prenosný kufr
môže slúžiť aj ako
praktické
pracovisko



Jednoduché ovládanie
pomocou dotykového
displeja



Možná práca
so zvarovacími
konektormi



2 rýchle piecky
s automatickým
štartom



Slot pre SD kartu
pre uloženie dát,
obrázkov a videa



Zvary s minimálnou
dĺžkou zalomenia len
5mm

Technická špecifikácia

TYPY OPTICKÝCH VLÁKIEN

PRIEMERNÝ ÚTLM*

CENTROVANIE VLÁKIEN

PRIEMER VLÁKNA

PRIEMER COATINGU

DĹŽKA ZALOMENIA (Min)

ROZPOZNANIE VLÁKNA

NASTAVENIE VÝBOJA

UCHYTENIE VLÁKNA

ZVÁRACIE KONEKTORY

PROGRAMY ZVÁRANIA

DOBA ZVARU

TEST PEVNOSTI ZVARU

PIECKA

DOBA VYPEČENIA OCHRÁN

KAPACITA ULOŽENIA DÁT

KAPACITA OBRÁZKOV

PODMIENKY PREVÁDZKY

PODMIENKY SKLADOVANIA

NAPÁJANIE

BATÉRIA

ROZHRANIE

ÚLOŽISKO DÁT

ROZMERY**

DISPLEJ

IP ODOLNOSŤ***

ÚTLMOVÉ ČLÁNKY

* Priemerný útlm

** Rozmery

*** IP Odolnosť

SMF ITU-T G652, MMF G651, DSF G653, PSCF G654, NZDSF G655 & G656, BIF G657, EDF, CSF a iné

SM 0.02dB, MM 0.01dB, DS 0.04dB, NZ 0.04dB

Jadro, adaptívne, automatické posunutie osy a priemer/cladding

80 - 150um

100um - 1000um

Primárna ochrana 5mm, tesná sek. ochr. 10mm, voľná sek. ochrana 20mm

SMF, MMF, NZDSF, EDF a užívateľom definované

Skúšobný výboj + automatické nastavenie pred každým zvarom

Univerzálne svorky vlákien alebo voliteľné držiaky vlákien

Áno, pre všetky typy vlákien

Zvar - 300 max. Piecka - 100 max. Všetky programy sú editovateľné

7s SMF Quick Mode, 10s AUTO Mode

1.96N (200gf)

2 nezávislé pecky s automatickým štartom po založení ochrany

28s pre 60mm pri napájaní zo siete

10 000 zvarov bez SD karty alebo obmedzené len veľkosťou SD karty

64 zvarov bez SD karty alebo obmedzené len veľkosťou SD karty

-10°C - 50°C, <85% nekondenzujúca vlhkosť, 6000m, 15m/s vietor

-40°C - 80°C, <85% nekondenzujúca vlhkosť

100~240v AC, 50/60Hz, 1.1A so Sumitomo ADC-1430 adaptérom

BU-11 4.6Ah, Li-ion, priemerne 200 zvarov aj s vypečením ochrán

Data: USB2.0 mini. Napájanie: 12V DC.

SD karta, do 16GB

120(š) x 154(h) x 130(v)mm, 2.1kg vrátane BU-11 batérie

4.1" dotykový LCD displej, až 700 x zväčšenie pomocou funkcie ZOOM

Proti prachu: IP5x, proti vode: IPx2

V rozsahu 0 – 15 dB po 0,1 dB krokoch

Hodnoty útlmov testované na vláknoch SUMITOMO

Rozmery merané bez vyčnievajúcich častí, ako sú gumové nárazníky

Deklarovaná odolnosť zaručená pri uzavretom veku a kryte portov

Voliteľné príslušenstvo a náhradné diely



Lámačka s košom
FC-6S-C



Lámačka FC-7



Lámačka FC-7R s
rotujúcim nožom



Meniteľné držiaky
vlákien



Zdrhovacie
kliešte JR-M03



Trubičkové
ochrany zvarov



Sada
náhradných
elektód ER10



Zdrhovací
nástroj JR-25



Kábel do
zásuvky auta
PC-V11 DC



Batéria BU-11