



SUMITOMO ELECTRIC
INGENIOUS DYNAMICS

T-201 kompaktní svářečka optických vláken

T-201

- kompaktní a rychlá
- funkční uživatelské prostředí
- lehká / výkonná
- 'VS' verze pro klasické vlákno
- 'M4' verze pro ribbonové vlákno



Hlavní přednosti:



Vyměnitelná
kompaktní
Li-Ion baterie



Dotykový displej
pro snadné
a spolehlivé ovládání



Možnost
montáže
Splice-on Lynx
konektorů



Ruční provedení
pro práci ve malých
prostorech



FSMA software
pro PC připojení
& FSISS vzdálená
diagnostika



Zabezpečení proti
neautorizovanému
používání pomocí
přihlášení uživatele

Technická specifikace:

DRUHY VLÁKEN

TYPICKÝ ÚTLUM SVÁRU*

POČET VLÁKEN

AUTOROZPOZNÁNÍ RIBBON VL.

PRŮMĚR COATINGU

PRŮMĚR VLÁKNA

TYP KABELU

DÉLKA ZALOMENÍ VLÁKNA (Min)

SVAROVÁNÍ LYNX CONNEKTORU

OPTIMALIZACE SVÁRU

DOBA SVAROVÁNÍ

DOBA VYPÉKÁNÍ OCHRAN**

TEST PEVNOSTI

SVAROVACÍ & VYPÉKACÍ PROG.

ULOŽIŠTĚ INFO O SVÁRECH

ŽIVOTNOST ELEKTROD

PROVOZNÍ PODMÍNKY

SKLADOVACÍ PODMÍNKY

NAPÁJENÍ

BATERIE - VELKÁ

BATERIE - STANDARD

PAMĚŤOVÁ KARTA

ROZMĚRY

DISPLEJ & OVLÁDÁNÍ

INGRESS PROTECTION***

DATOVÉ PŘIPOJENÍ****

UŽIVATELSKÁ PODPORA

*podmínky svařování

**podmínky vypékání

***IP odolnost

****podmínky připojení

T-201VS

SMF ITU-T G652, MMF G651, DSF G653,

NZDSF G655 & G656 and BIF G657

SM 0.05dB, MM 0.03dB, DS 0.08dB, NZ 0.08 dB

pouze samotné vlákno

ne

250um primární, 900um těsný, polotěsný a volný sekundární ochrana
125um

Obdelníkový drop kabel 2mm x 2 to 3.1mm, Vnitřní kabel 2mm x 1.6mm

10mm mimo loose buffer fibre: 10mm primární, 15mm sekundární

ano – FC, LC, SC & ST standardní typy, mimo Lynx- Mini

AUTO kalibrace výboje vlákno SMF, MMF and DS/NZ vlákna plus zkušební výboj

12s samotné vlákno

SPS-40 40mm ochrana sváru – 1vl.

Nominal 1.96N (200gf)

Svář. prog. – 200 max. Vypék.prog. –100 max.Všechny mimo AUTO jsou edit.

10000 svárů & 64 obrázků bez vložené SD karty

3000 svárů

-10 ° C to 50 ° C, <95% nekondenzující vlhkost, 3660m, 15m/s větrnost

-40 ° C to 80 ° C, <95% nekondenzující vlhkost, bez vložené baterie

100~240V AC, 50/60Hz s ADC-1340. 10 až 15 DC 4A

BU-12L: 230g, 3060mAh, Li-ion, přibližně 100 svárů a vypečení ochran

BU-12S: 145g, 1530mAh, Li-ion, přibližně 30 svárů a vypečení ochran

Micro SD nebo SDHC karta, až do velikosti 32GB

110(w) x 140(d) x 76(h)mm, 630g bez baterie

3.5" dotykový LCD, až do 144x přiblížení v ZOOM modu

Tělo svářečky: prachuodolnost IP5x, voděodolnost IPx2.

Připojení k PC přes USB 2 Mini B pro uložená data & upload obrázků a místní

dálkové ovládání prostřednictvím FSMA, FSISS vzdálená diagnostika

Videa s nápovědou pro přípravu vl. a svařování pomocí informační nabídky
SE T-201.

Vložný útlum je po zlomení a znovu svaření stejných Sumitomo vláken.

Při teplotách od 20 ~ 25 ° C okolní teploty se svářečkou napájenou ADC-1340
adaptérem. V souladu pouze tehdy, s uzavřeným víkem a všemy kryty portů.

Vyžaduje systém Windows Vista nebo 7 32bit nebo 64 bit. FSMA = Aplikace pro
servis. FSISS = aplikace pro vzdálenou správu. FSISS & FSMA vyžaduje připojení
k internetu a podpora prostřednictvím FSISS mohou být za poplatek.

T-201M4

samotné vlákno, 2vl. nebo 4vl. ribbon
ano

12s vlákno, 14s 4vl. ribbon

<35s, FPS-5 ribbon ochrana <40s

Objednací informace:

Položka	Part No	Položka	Part No
T-201VS-KIT_Std	TK043PD0001	FHS-025 fibre holders – pair	TA022PD0063
T-201M4-KIT_Std	TK043PD0002	FHS-025LBF fibre holders – pair	TA022PD0077
ADC-1340 AC Adaptor	TA015PD0058	FHS-05 fibre holders – pair	TA022PD0076
BC-12 battery charger	TA015PD0056	FHS-09 fibre holders – pair	TA022PD0064
BU-12S 1530mA.hour battery	TA015PD0059	FHM-2 ribbon holders – pair	TA022PD0065
BU12L 3060mA.hour battery	TA015PD0057	FHM-4 ribbon holders – pair	TA022PD0066
JR-6 heated ribbon stripper	TK012PD0004	FHD-1 drop cable holder	TA022PD0104
ER-11 electrodes – pair	VP043IT0002	1SM-ST drop cable holder	TA022PD0100
FCT-201 cooling tray	VP043IT0001	VGT-1 v-groove cleaning brush	TA024PD0016