



**Lámačka optických vlákien CT50 je vylepšený a kompletný produkt na štiepanie, ktorý prináša výrazný pokrok v prevádzke a udržiavateľnosti v porovnaní s akýmkoľvek iným sekačom svojho druhu na súčasnom trhu.**

Vďaka zvýšenej odolnosti proti pádu a nárazu v porovnaní s existujúcimi lámačkami je CT50 rovnako robustný, ako aj funkčne výnimočný. Poskytuje zákazníkovi rýchlosť, presnosť a jednoduchosť použitia ako nikdy predtým vďaka svojmu šikovnému dizajnu, ktorý používateľom umožňuje vymeniť čepeľ lámačky, čo vedie k zníženiu času manipulácie a nákladov na údržbu.

CT50 dokáže štiepiť jednotlivé vlákna a zväzky až 12 vlákien, a pretože je vybavený technológiou Bluetooth, môže byť jednoducho integrovaný do existujúceho procesu spájania pre zákazníkov, ktorí chcú investovať do riešenia štiepania odolného v budúcnosti. Vďaka schopnosti CT50 bezdrôtovo sa pripojiť k fúznym zväračom Fujikura je CT50 schopný meniť polohu štiepacej čepele automaticky a v reakcii na kvalitu štiepania optických vlákien, ako ju vidí a komunikuje fúzny zvärač. Zväračka potom otočí čepeľ, keď usúdi, že kvalita je zlá. Okrem toho CT50 dokončí štiepanie vlákna a zber šrotu v rovnakom kroku.

### **Active Blade Management Technology**

Automatické otáčanie čepele - Zväračka a štiepačka vlákien CT50 majú bezdrôtové dátové pripojenie. Táto schopnosť umožňuje automatické otáčanie čepele štiepačky, keď zväračka usúdi, že čepeľ je opotrebovaná.

Správa životnosti čepele - Zväračka ukazuje zostávajúcu životnosť čepele a tiež informuje používateľa, keď je potrebná zmena výšky čepele.

### **Užívateľsky prívetivý dizajn a obsluha**

Jednoduchá údržba - Sekačka vlákien CT50 má užívateľsky vymeniteľnú čepeľ a gumené svorky, takže nie je potrebné posilať zariadenie do servisného strediska Fujikura na výmenu čepele alebo svorky.

Ľahký prístup a dlhšie odizolované vlákna - Veko CT50 sa otvára o 100 stupňov, aby ponúkal ľahký prístup a ľahké umiestnenie vlákien a môže pojať dlhšie odizolované vlákna ako predchádzajúce modely.

Jednočinná operácia - CT50 štiepi a zbiera vláknitý odpad jediným stlačením.

TYP VLÁKNA	Silikátové optické vlákno
POČET VLÁKEN	Až do 12
PRIEMER PLÁŠŤU	125 µm
PRIEMER OBALU	160 až 900 µm 2 až 3 mm kábel a prepojovací kábel
DĹŽKA ŠTEPENIA - AD-50	5 mm až 20 mm (priemer povlaku 250 µm) a 10 mm až 20 mm (priemer povlaku menší ako 250 µm)
DĹŽKA ŠTEPENIA - AD-10-M24	5 mm až 20 mm (priemer povlaku 250 µm) a 10 mm až 20 mm (priemer povlaku menší ako 250 µm)
DĹŽKA ŠTEPENIA - DRŽIAK VLÁKNA	10 mm (od okraja FH: 13 mm)
UHOL štiepenia <sup>1</sup>	Typicky 0,5 stupňa
ŽIVOTNOSŤ ČEPELE	60 000 vlákien (1 250 vlákien x 3 výšky x 16 pozícií)
BEZDRÔTOVÉ PRIPOJENIE	Bezdrôtový technický štandard: Bluetooth®4.1 LE2   OS: Android 5.0 alebo vyšší, iOS 8.0 alebo vyšší (iPhone6 vyššie)
ZDROJ	2 suché batérie AAA (LR03).
ROZMERY (mm)	120 [Š] x 95 [H] x 58 [V]
VÁHA	300 g
PREVÁDZKOVÁ TEPLOTA	0 až 40 °C (nerosené)
PREVÁDZKOVÁ VLHKOSŤ	0 až 95 % relatívnej vlhkosti
TEPLOTA SKLADOVANIA	-40 až 80 °C
VLHKOSŤ SKLADOVANIA	0 až 95 % relatívnej vlhkosti
ODOLNOSŤ PROTI NÁRAZOM <sup>3</sup>	76 cm (30 palcov) pokles vo všetkých smeroch
ODOLNOSŤ PROTI PRACHU <sup>3</sup>	Odolnosť voči prachu: Vystavenie prachu (priemer 0,1 až 500 µm. Alumina Silicate)
ODOLNOSŤ DAŽĎU <sup>3</sup>	Približne. 201 mm bez výstupku

### Poznámky

<sup>1</sup> Typ optického vlákna, stav čepele alebo prevádzkové prostredie môžu ovplyvniť uhol štiepenia. Keďže meracie zariadenie bolo zmenené z interferenčného mikroskopu na fúzny zvärač, táto hodnota špecifikácie je teraz vyššia ako u predchádzajúceho modelu (CT-30).

<sup>2</sup> Nie je zaručené, že bezdrôtové pripojenie Bluetooth tohto produktu bude fungovať so všetkými smartfónmi alebo inými zariadeniami.

<sup>3</sup> Test odolnosti proti otrasom nezaručuje, že sa výrobok za týchto podmienok nepoškodí.

### ŠTANDARDNÉ BALENIE



### VOLITEĽNÉ POLOŽKY

