



PROFILOMĚRY

KIC EXPLORER

Kic Explorer je nová generace teplotních profiloměrů. Díky svému vyjímečnému kompaktnímu designu a díky malým rozměrům se bez problémů vypořádává z vysokými nároky bezolovnatých aplikací.

- 12 kanálů – Mini-termočlánky (patent KIC)
- 7 a 9 kanálů – Standartní termočlánky typu K
- Dataloger

VLASTNOSTI

- 3AAA baterie, standartní nebo dobíjecí
- RoHS vyhovující
- Bezolovnaté pájení
- Ochranný kryt – nerezová ocel/ tepelně odolná tkanina bezpečná pro dotyk
- Jednoduchý grafický software
- Knihovna past (doporučených profilů) – součástí software
- Flexibilní přizpůsobení procesního okna

TEPLOTNÍ TOLERANCE

(údaje pro standartní ochranný kryt)

- 250°C – 9.0 min
- 300°C – 7.7 min
- 350°C – 6.5 min

OPTIMALIZAČNÍ SOFTWARE

- Navigator – vítěz mezi optimalizačními softwary
- Auto-Focus
- Optimalizace spotřeby energie

PROFILOVÁNÍ VE TŘECH JEDNODUCHÝCH KROCÍCH

Krok 1

- Vyberte odpovídající pastu z knihovny past
- Můžete upravit procesní okno specifikováním podmínek pro jednotlivé termočlánky

Krok 2

- Pro spuštění procesu následujte instrukce dle pěti grafických oknech

Krok 3

- Okamžité automatické zobrazení výsledků měření v grafu a v tabulce
- Okamžitá informace, zda proces splňuje definované procesní podmínky (PWI Process Window Index)

WAVE SURFER

Wave Surfer je samostatné zařízení, které umožňuje získat potřebná data při nastavování vlny a při pájení na vlně.

KIC DOPRAVNÍK

Dopravník pro profiloměr použitelný pro různé modely zařízení.

- Dopravník s/bez centrální opory pro DPS
- Vhodný i pro pece s nízkou světlou výškou vstupu
- Vhodný pro reflow, vytvrzování i vlny
- Přizpůsobí se i extra širokým dopravníkům



Pájení reflow

Vlnou

Vytvrzování

Polovodiče