Horkovzdušná BGA opravárenská stanice HAKKO FR-811

Obj. číslo:	102003063
Dostupnost:	skladem
Cena:	**48 906,00 CZK / ks** 59 176,26 CZK / ks vč. DPH

platná ke dni: 11.11.2026



Popis

Profesionální SMD horkovzdušná opravárenská stanice s vakuovým systém vyzvedávání součástek a širokou škálou funkcí. Výkon 820 W, rozsah teplot 50 - 600°C, manuální nebo automatický operační režim.

Video

https://www.abetec.cz/eshop/product/horkovzdusna-bga-opravarenska-stanice-hakko-fr-811/?videos=1

Obsah balení

FR-811 SMD opravárenská stanice.

CD se softwarem a ovladačem (kompatibilní pouze s Windows 7).

Držák C5033.

Vakuová pipeta B3023.

USB kabel.

Termočlánek.

Tepelně odolná deska.

Napájecí kabel.

Vakuové násadky, průměr 3, 5, 7 mm (2 ks od každé velikosti).

Manuál.

Technická data

Název parametru	Hodnota
Napájecí napětí	220 - 240 V
Příkon	1200 W
Rozsah teplot (minimální)	50 °C
Rozsah teplot (maximální)	600 °C

Teplotní profil	ano
ESD provedení	ano
Typ horního ohřevu	horký vzduch/plyn
Určeno pro opravy	mobilní telefony, tablet, laptop, herní konzole, Wii, Xbox, PC základní desky, průmyslové, náročné vícevrstvé DPS
Software	monitorovací software, profilovací software
Proces opravy	plně ruční oprava
Procesní kamera	ano (volitelně)
Opravované součástky	SMD, SO, SOIC, QFP, PLCC, BGA, reballing BGA , vývodové součástky
Rozměry (š x h x v)	160 x 145 x 220 mm
Hmotnost	1.5 kg