Technický list

Analyzátor profilu terminálů HK2610

Popis zařízení

Analyzátor profilu terminálů HK2610 je precizní průmyslové zařízení navržené pro detailní kontrolu a analýzu kvality nalisovaných spojů. Systém kombinuje pokročilé optické komponenty s intuitivním ovládáním, což umožňuje efektivní vyhodnocování výrobních procesů v souladu s technickými normami.

Technické parametry

Parametr	Specifikace
Model	HK2610
Rozsah průřezu	$0,03$–8 mm^2
Kamera	8 Mpx průmyslová kamera
Objektiv	8 Mpx High-definition objektiv pro strojové vidění
Procesor (CPU)	Dvoujádrový, $1,83$ GHz
Úložiště	16 GB
Monitor	$11,6$" dotyková obrazovka
Zdroj osvětlení	Vlastní nastavitelný LED systém (beze stínu)
Čistá hmotnost	30 kg
Rozměry stroje	$440 \times 360 \times 480$ mm

Klíčové vlastnosti

- **Design s předběžným upnutím:** Ergonomický mechanismus umožňuje ovládání jednou rukou. Pozice řezu terminálové linky může být nastavena s vysokou flexibilitou a přesností.
- **Světelný zdroj beze stínu:** Unikátní systém osvětlení využívá vlastní algoritmy v kombinaci s LED technologií. Eliminuje problémy s odlesky a nejasným obrazem, čímž zvyšuje přesnost detekce.
- **Ukládání snímků a okamžitý záznam:** Integrovaná funkce ukládání umožňuje rychlou dokumentaci stavu průřezu. Data jsou ihned k dispozici pro následnou kontrolu, archivaci nebo hloubkovou analýzu.
- **Počítání vodičů a přesné měření:** Systém automaticky a přesně detekuje počet žil vodiče v nalisovaném spoji. Tato funkce je klíčová pro garantování elektrické integrity a celkové kvality připojení.

Tento dokument slouží jako oficiální technická specifikace produktu HK2610.
Pro více informací nebo poptávku nás prosím kontaktujte.