



FX-311

Série FX-311

FX-311

Zosilňovač pre optické káble

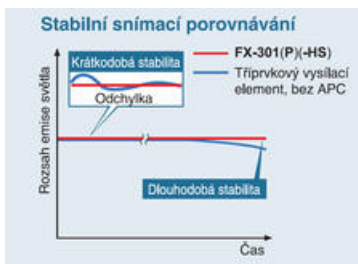
- Jednoduchá obsluha
- 12-otáčkový potenciometer nastavenia citlivosti
- Vysoká citlivosť - dlhý dosah
- Tri režimy funkcie
- Automatické potlačenie interferencií až pre 4 zosilňovače



POPIS PRODUKTU

Detekcia miniatúrnych predmetov, elektronických súčiastok ako sú odpory, kondenzátory, integrované obvody pri osadzovaní dosiek plošných spojov, detekcia farebných značiek pri balení, tlačí, prítomnosť priehľadnej fólie atď ...

FX-311 vychádza z modelu FX-301 a využíva jeho technické prednosti



Stabilní snímání po dlhú aj krátku periódu

Okrem štyroch chemických vysielacích prvkov, ktoré potláčajú zmeny v prvkoch vysielaní svetla tak, aby bola dosiahnutá stabilná úroveň svetelného vysielania po dlhú dobu, bol tiež prispôsobený nový obvod APC (Auto Power Control). Tak bolo potlačené kolísanie v krátkych časových periódach a tým bolo umožnené stabilné snímání, ktoré možno dosiahnuť veľmi rýchlo po zapnutí napájacieho napätia a po zmenách nastavení.



Rozsah snímání bol značne zvýšený

Všetky modely využívajú dve zabudované šošovky a maximalizujú tak účinnosť vysielaného svetla, čo značne zväčšuje rozsah snímání. Rozsah snímání u vlákien s malým priemerom a veľmi malým priemerom vlákien, ktoré sa stávajú stále populárnejšie v dôsledku miniaturizácie komponentov čipov, bol zvýšený o 50% nad predchádzajúce hodnoty, dosahované s inými zosilňovačmi.

TYPICKÉ APLIKÁCIE

