



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2021. 24. hét, XVIII. évf. 402. szám

RICOH
imagine. change.

UV objektívek

Az UV objektívek kompakt kialakításának köszönhetően ideálisan integrálhatók a gépi látás rendszereibe. Sáváteresztő szűrőkkel és UV megvilágítással kiváló lehetőséget nyújtanak **hamis bankjegyek felderítésére**, hamisított dokumentumok és hitelkártyák, **áramköri lapok forrasztási hibáinak felderítésére**, felületi ellenőrzésére.

A **Ricoh UV objektívek** kiváló minőségű optikai kvarcüveget tartalmaznak a közeli ultraibolya tartományban történő képalkotáshoz.

A nagy teljesítményű kvarcüveg, lehetővé teszi az éles képek rögzítését a közeli ultraibolya tartományban.

A kiterjesztett hullámhossz-tartomány 230 nm-től 800 nm-ig terjed, a csúcsteljesítmény 365 nm-en van.

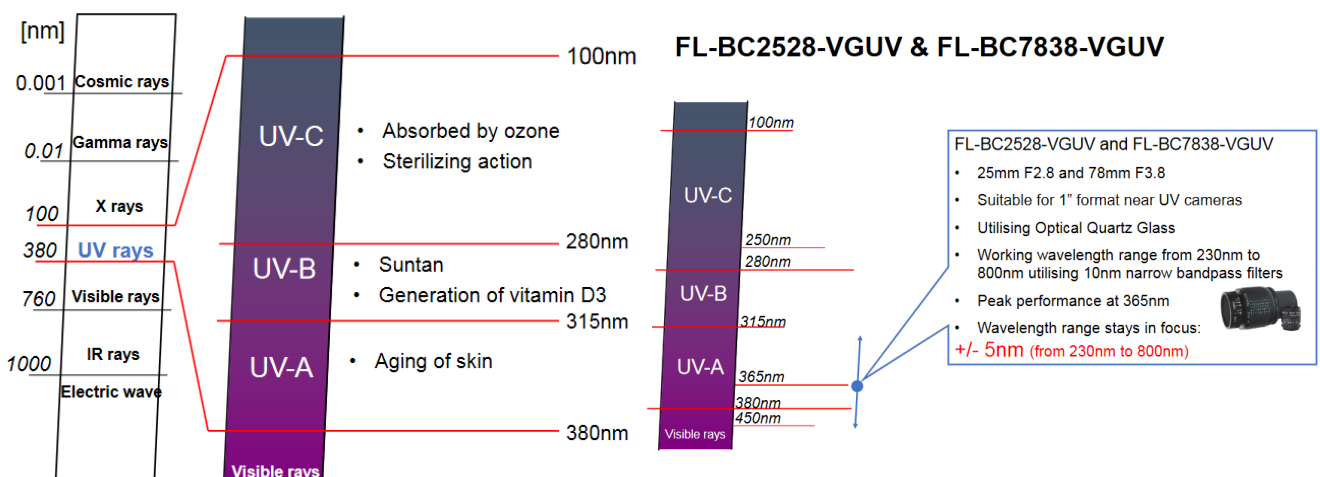
Tartalom:

RICOH

- UV objektívek
- FL-BC2528-VGUV**
- FL-BC7838-VGUV**



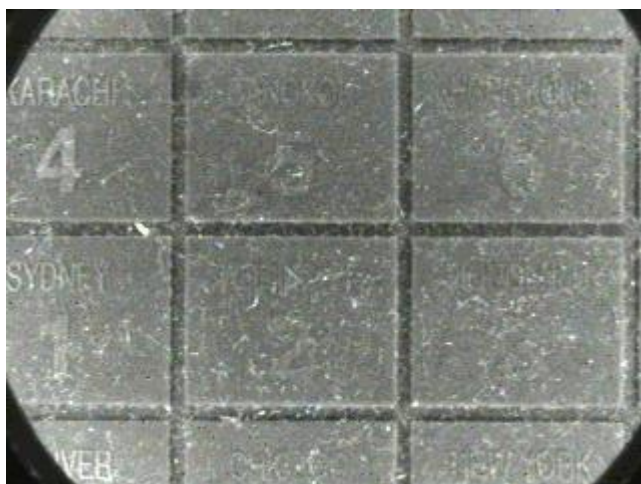
Típus / Leírás	FL-BC2528-VGUV	FL-BC7838-VGUV
Fókusz távolság	25 mm	78 mm
Írisz tartomány	F2.8 – F16	F3.8 – F22
Formátum	1"	1"
Látószög	29.7°	9.5°
Méret	30 x 25.4 mm	62.5 x 109.3 mm
Súly	36 gr	450 gr
Mount	C Mount	C Mount



UV vizsgálat alkalmazási területei

- ⇒ Az áramköri lapok és forrasztási állapotok felületi ellenőrzése: sérülések, foltok észleléséhez
- ⇒ Félvezetők gyártása és minőség-ellenőrzése: nem okoz károsodást, nincs hatása a tárgyakon
- ⇒ Orvosi alkalmazásoknál mikroszkópokkal együtt használható
- ⇒ Hamisítás, hamisított dokumentumok, papírpénz és hitelkártyák felderítése
- ⇒ Olaj szennyeződésének és szivárgásának ellenőrzése
- ⇒ Száloptika ellenőrzése
- ⇒ Egyenetlen, szabálytalan felületek ellenőrzése

UV lens



UV camera: SONY XC-EU50
Std. Camera: SONY XC-ES50