

DETEKTOR S3B

Profesionální stolní detektor



DETEKTOR S3B

Profesionální stolní detektor s 3“ plnobarevnou LCD obrazovkou vylepšený starší model C380. Zařízení má kvalitní infračervenou čočku s nízkým zkreslením, pásmový filtr s viditelným světlem, vysokovýkonný filtr infračerveného světla atd.

Detektor S3B má dodatečně rozšířenou funkci pro zachytávání obrazu a jeho ukládání do vnitřní paměti s kapacitou 4 GB. Tyto obrázky si můžete prohlížet přímo na zařízení nebo na externím monitoru přes HDMI. Všechny obrázky mohou být přeneseny do PC přes USB kabel k dalšímu zpracování.



Technické parametry

Rozměry:	96 mm (v) x 92 mm (š) x 78 mm (h)
Hmotnost:	200 g
Napájení:	5V
LCD monitor:	3“
Baterie:	Dobíjecí baterie
Paměť:	4 GB
Viditelné pole v mm:	21×15/10×7
Obrázky:	2592 x 1940 Pixelů
	HDMI
	USB
	AV konektor

Kontrola bankovek, dokladů a jiných dokumentů pomocí detektoru S3B:

- Kontrola v IR spektru – detekce vzorů vytvořených z infračervených metamerických barev (shodné v barvě, ale s různými schopnostmi odrazu v IR spektru)
- Kontrola v UV A a UV C spektru – detekce absence fluorescence papíru bankovky; fluorescence jednotlivých částí bankovky na základě použitých speciálních fluorescenčních inkoustů
- Kontrola v průsvitu – detekce vodoznaků, ochranných vláken a ochranných proužků, detekce přítomnosti a tvaru otisku síta na papíře, mikroperforace, obrazců kontrolní soutisku jakož i srovnání jejich relativní pozice z lícní a rubové strany bankovky
- Kontrola bílým světlem – detekce tiskových technik, detekce tisku, detekce přítomnosti, resp. kvality mikrotextů na bankovce, ID dokumentu atd.
- Kontrola bílým světlem – bočním – detekce tiskových technik zejména hlubotisku, detekce ochranných prvků se sklopným efektem, MVC ochranných prvků (Moire Variable Color) apod.
- Kontrola Anti-Stokes světlem (980 nm) – detekce obrazců Anti-Stokes ochranykabel k dalšímu zpracování.

Typ detektoru	S3B
Detailní pohled	x
Přímé bílé světlo	x
Bílé světlo – průsvit	x
Boční bílé světlo	x
Šikmé bílé světlo 2x	x
Křížové bílé světlo	x
IR světlo (850nm)	x
IR světlo Blink (850/940nm)	x
IR boční světlo (850nm)	x
UV-A (365nm)	x
UV-C (254nm)	x
Anti-Stokes (980nm)	x
Modré světlo (470nm)	x