



DORS®

DORS 1100 DORS 1200

IR a UV verifikátory



- ✓ Zařízení na ověřování pravosti bankovek
- ✓ Kontrola ochranných prvků viditelných v infračerveném světle a fluorescenčních znaků viditelných v ultrafialovém světle
- ✓ Moderní design a jednoduchá obsluha
- ✓ Vysoká spolehlivost ověřování



DORS 1100 – infračervená kamera

Zařízení je určeno na ověřování bankovek a různých důležitých dokumentů na principu kontroly ochranných prvků viditelných v infračerveném světelném spektru (IR). Většina světových platidel, ale i cenin a dokumentů, je chráněná IR ochrannými znaky, které jsou lehce viditelné a kontrolovatelné s použitím detektoru DORS 1100 a jeho přídatného zařízení 1010.

Infrakamera DORS 1100 snímá v infračerveném spektru pracovní plochu kde je položena bankovka a její obraz promítá na monitor. I nezkoušený uživatel snadno rozpozná (na základě porovnání zobrazených znaků s předlohou) bankovku s odlišnými IR ochrannými prvky.

Funkce:

- barevný kontrastní TFT monitor zobrazuje infračervenou mapu
- prostřednictvím komunikačního kabelu připojeného na V3 výstup (určený na přenos video signálu) si uživatel promítá snímané charakteristiky do PC a má možnost si zakládat kartotéku
- periferní zařízení DORS 1010 – speciálně elektronicky osvětlená lupa s desetinásobným zvětšením v bílém a IR světle. Při tomto zvětšení Vám neujde žádný kontrolovaný detail (mikro-tisk, správné rozmístění IR ochranného prvku), který pohodlně vidíte na monitoru

Přídavné zařízení DORS 1010: 10-ti násobné zvětšení v bílém a UV světle.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Specifikace

Napájení	230 V, 50 Hz
Rozměry (v x š x h)	295 x 150 x 119 mm
Hmotnost	0,85 kg



DORS 1200 IR a UV detektor

Model 1200 je určený na komplexní ověřování bankovek a různých důležitých dokumentů na principu kontroly ochranných prvků viditelných v bílém, infračerveném (IR) a ultrafialovém světelném spektru (UV).

Funkcie:

- UV kontrola
- IR kontrola
- Bílé světlo nahoře
- Průhledové světlo
- Kontrola rozměrů

Zabudovaná infra kamera snímá v infračerveném spektru pracovní plochu kde se přijímají bankovky a promítá její obraz na monitor.

Zároveň je možné ověřovat UV ochranné prvky díky 2 UV zářivkám v horní části přístroje. Vrchní bílé světlo ulehčuje kontrolu metalických barev, ploch a sklopných efektů. Bílé světlo na spodní části prosvítí vodoznak, soutiskovou značku a ochranný proužek. Na spodní pracovní ploše je měřítko na kontrolu rozměrů dokumentů.

Přídavné zařízení – kontrolu detailů, mikrotextů, grafiky v 10-násobném zvětšení ve všech třech světelných spektrech zabezpečuje:

DORS 1010 – videolupa – malá, nenápadná, ale velmi vítaná pomůcka na kontrolu ochranných prvků viditelných **v bílém a v IR světle**. V 10-násobném zvětšení Vám neujde žádný kontrolovaný detail, který pohodlně vidíte na monitoru zařízení 1100, resp. 1200.

DORS 1020 – videolupa stejná jako 1010, navíc umožňuje kontrolu při 10-násobném zvětšení detailů i v UV světle, to znamená **v bílém, UV a v IR světle**.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Specifikace

Videosignál	PAL
Napájení	230 V, 50 Hz
Rozměry (v x š x h)	224 x 234 x 152 mm
Hmotnost	1,13 kg

EUROPEUM Praha a.s.
Barrandova 813
143 00 Praha 4

Tel.: +420 225 273 701
Fax: +420 225 273 703

<http://www.europeum.cz>
europeum@europeum.cz

