

PRO CL-16 IR LCD

MULTIFUNKČNÍ tester pravosti bankovek a cenin



- **MULTIFUNKČNÍ profi-tester pro jakoukoli měnu**
- **NEJPRŮKAZNĚJŠÍ metoda ověření pravosti (vizualizace IR ochranných prvků)**
- **použitelný pro jakoukoli měnu**
- **kontrola ochranných prvků v UV spektru**
- **kontrola ochranných prvků ve viditelném spektru**
- **kontrola MG ochranných prvků**
- **kontrola rozměrů zabudovaným měřítkem**
- **kontrola mikrotextu zabudovanou lupou**
- **externí lupa s 20x zvětšením, bočním přisvětlením**

Multifunkční tester pro ověření pravosti bankovek jakékoliv měny, cenných papírů či jiných dokladů

OVĚŘENÍM OCHRANNÝCH PRVKŮ:

VIDITELNÉHO spektra s horním a spodním přisvětlením

IR spektra – obou vlnových délek

UV spektra

MG ochranných prvků

s příplatkovými externími systémy: VIDITELNÉHO spektra s 10x zvětšením a bočním přisvětlením

UV spektra s 20x zvětšením

IR spektra s 12x zvětšením



Implementované VERIFIKAČNÍ SYSTÉMY	Kontrola následujících markantů /ochranných prvků
Bílé světlo –REFLECTED (nasmětlení HORNÍ)	barevné podání, OVI, hologram, tiskové techniky, tiskové chyby, výmazy
Bílé světlo –TRANSMITTED (nasmětlení SPODNÍ)	vodoznak, mikrotext, soutisková značka, okénkový proužek, mikroperforace
Bílé světlo – nasmětlení BOČNÍ (externí systém DORS 10)	tiskové techniky – hlubotisk, mikrotisk a tiskové chyby, MVC ochranných prvků, ochranných prvků se sklopným efektem
UV systém	kvalita papíru, UV barev, vláken, fluorescenčního obrazu
MG systém	MG ochranné prvky, znaky a obrazy vytvořené feromagnetickým inkoustem
IR systém -na 1 vlnové délce	IR ochranné prvky
IR systém duální -střídavě na 2 vlnových délkách	IR ochranné prvky, sériová čísla
Integrovaná lupa – 2x zvětšení	mikrotext
Integrovaná pravítka	Rozměry bankovek

Vybavení :

- Barevný LCD displej o uhlopříčce umožňující :
 - vizualizaci IR ochranných prvků
 - vizualizaci UV ochranných prvků
 - vizualizaci tiskových technik
- Jednoduchá volba typu verifikace
- Deaktivace verifikátoru automaticky po uplynutí navoleného času

TECHNICKÉ ÚDAJE :

Displej	<i>Barevný LCD o uhlopříčce 5"</i>
UV spektrum	<i>ANO</i>
IR spektrum	<i>LED (na 2 vlnových délkách)</i>
Viditelné spektru - SPODNÍ přisvětlení	<i>zářivka - celkem 6 W</i>
- HORNÍ přisvětlení	<i>zářivka – celkem 5 W</i>
- ŠIKMÉ přisvětlení	<i>LED</i>
Rozměry	<i>175 x 270 x 160 mm</i>
Hmotnost	<i>1,9 Kg</i>
Příkon	<i>20 W</i>
Napájení	<i>230 V / 50Hz</i>