

DORS[®] 1000

DORS, LLC

26A 1st Vladimirskaya Str., Moscow 111141 Russia

www.dors.com



**INFRAČERVENÝ
DETEKTOR
PADĚLKŮ**



Návod k použití

Poznámky

Obsah

Účel.....	4
Specifikace.....	5
Bezpečnostní opatření.....	6
Součásti balení.....	6
Popis.....	7
Provoz.....	8
Kontrolní mechanismus.....	9
Skladování a transport.....	9
Řešení chyb.....	9

**Před použitím si pozorně přečtěte
tento návod**

Účel

Infračervený detektor padělků **DORS 1000** (dále jen detektor)

Je určen pro vizuální identifikaci pravosti bankovek různých měn, cenin, dokumentů, poukázek a speciálních ochranných známek. Hlavní metodou identifikace je kontrola infračervených bezpečnostních znaků, např. obrázků tištěných infračerveným inkoustem. Detektor umožňuje vizuální inspekci při jakémkoli osvětlení. Díky široké kontrolní oblasti a obrazovce s vysokým kontrastem je jeho používání velmi jednoduché a komfortní.

Specifikace

Obrazovka	TFT, barevná, 4,3 palce
Zdroj	Vstupní střídavé napětí: 100-240V, 50/60Hz. Pracovní napětí detektoru: 5V. Spotřeba proudu tohoto zařízení nepřesahuje 0.5A. Spotřeba adaptéru nepřesahuje 25mA
Operační teplota	+10°C to +35°C
Relativní vlhkost při 25°C	40% to 80%
Operační tlak	84 až 107 kPa (630 až 800 mm Hg)
Celkové rozměry:	
Výška	174 mm
Šířka	112 mm
Hloubka	71 mm
Hmotnost	detektor – 0.3 kg; Síťový adaptér - 0.4 kg
Hrubá hmotnost	méně než 1kg

To Tento produkt je neustále inovován pro dosažení nejlepší kvality. Je proto možné, že specifikace a design vašeho zařízení se mohou mírně lišit od popisu v tomto návodu.

Bezpečnostní opatření

1. Nevytahujte přívodní kabel ze sítě mokřými rukama. Předejdete tak riziku úrazu elektrickým proudem.
2. Používejte pouze originální síťový adaptér.
3. Při odpojování zařízení ze sítě netahejte za kabel ale za konektor, předejete tak riziku poškození kabelu.
4. Při přesouvání zařízení ho vždy nejprve odpojte ze sítě.
5. Pokud bude detektor delší dobu mimo provoz, vypněte síťový vypínač na zadní straně.
6. Pokud byl detektor delší dobu v chladném prostředí, nechte ho před zapnutím přibližně dvě hodiny aklimatizovat při pokojové teplotě.
7. Pro zaručení správné funkce přístroje dodržujte tyto zásady:
 - a. Detektor musí být umístěn na rovném, horizontálním povrchu.
 - b. Detektor nesmí být vystaven přímému slunečnímu záření nebo silnému umělému osvětlení.

Součásti balení

Sada obsahuje:

Infračervený detektor DORS 1000	1 ks.
Síťový adaptér.....	1 ks.
Návod k použití.....	1 ks.
Balení.....	1 sada

Popis

Pohled zepředu

Videokamera

DORS 1000

Obrazovka

Zdířka síťového adaptéru

Pohled zezadu

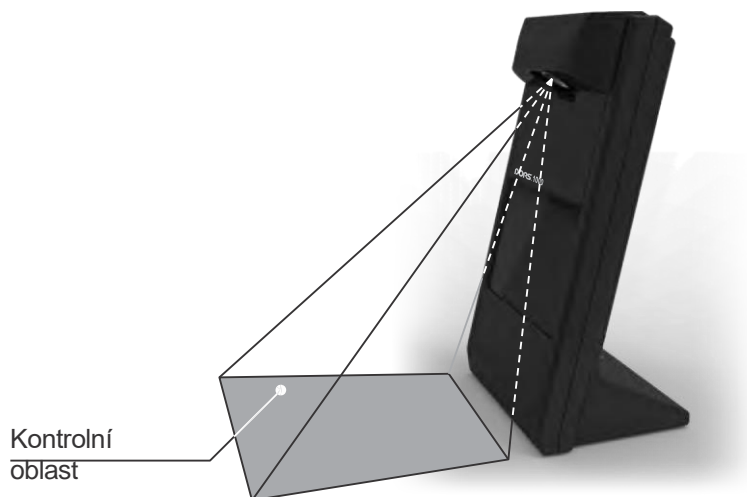
Pohled
zhora

Síťový vypínač



Provoz

1. Zapněte detektor:
 - a. Připojte síťový adaptér do příslušné zdířky na zadní straně.
 - b. Připojte adaptér k elektrické síti.
2. Zapněte síťový vypínač. Zařízení bude připraveno k provozu během 3-5 sekund, obrazovka se rozsvítí a zobrazí kontrolní oblast.
3. Vložte bankovku do kontrolní oblasti (viz obrázek) a porovnejte obraz na obrazovce s mapou infračervených znaků.
4. Po dokončení práce vypněte síťový vypínač.



Kontrolní mechanismus

Zařízení poskytuje kontrolu infračervených bezpečnostních prvků pomocí infračervené kamery, jejíž obraz se přenáší na obrazovku.

Skladování a transport

Skladujte detektor v originálním obalu ve vytápěné místnosti při teplotě 5°C – 40°C a relativní vlhkosti do 80% při 25°C.

Převázejte detektor v originálním obalu v krytých vozidlech. Při vzdušné přepravě je nutné využít tlakované přepravní moduly při teplotě -30°C - +50°C při relativní vlhkosti do 98% při 25°C a atmosférickém tlaku od 84 do 107 kPa (630 až 800mm Hg)

Řešení chyb

Obrazovka se nerozsvítí při zapnutí přístroje:

1. Zkontrolujte, zda je správně připojen adaptér k zařízení i k elektrické síti a jestli nedošlo například k výpadku proudu.
 2. Ujistěte se, že používáte originální adaptér.
- Pokud výše uvedené kroky problém nevyřeší, kontaktujte svého dodavatele