





# Základní instalační příručka

(Rev.1.00)

Detektor padělků bankovek DBF 200-B, UV+WL+MG / MFA1001

## • Varování a upozornění

	1. Zabraňte dotyků kovů s konektory zařízení 2. Používejte zařízení mimo prostředí s hořlavými plyny
	Pokud se vyskytnou následující situace, okamžitě vypněte hostitelský počítač, odpojte zařízení a obraťte se na nejbližšího prodejce. 1. Kouř, neobvyklý zápach nebo zvuky pocházející ze zařízení 2. Pád zařízení s viditelným poškozením krytu
	Nikdy neprovádějte následující činnosti: 1. Nepracujte se zařízením v místech s vysokou teplotou a nenechávejte ho na přímém slunečním světle. 2. Nepoužívejte zařízení na extrémně vlhkém místě, případně jej nevystavujte příliš velkým změnám teploty. 3. Neumísťujte zařízení v mastném a parném prostředí např. v místech kde se vaří apod. 4. Nenechávejte zařízení bez dostatečného větrání, pod látkou, v obalu... 5. Nevkládejte cizí předměty či nenalévejte vodu do otvorů zařízení. 6. Neberte zařízení do mokrych nebo vlhkých rukou. 7. Při práci nepoužívejte antiskluzové rukavice obsahující změkčovadla. 8. K čištění nikdy nepoužívejte organická rozpouštědla jako je benzín, ředidla, insekticidy atd. Mohlo by dojít k požáru či úrazu elektrickým proudem. 9. Netahejte a zbytečně moc neohýbejte přípojovací kabely ani na ně nepokládejte těžké předměty. 10. Neďívajte se do zdrojů světla zařízení a nemiřte zdroji světla zařízení do očí druhých. Mohlo by dojít k nevratnému poškození zraku.
	Nenechávejte zařízení na nestabilních místech, kde hrozí pád a následné poškození či zranění druhých.
	Jakmile zjistíte poškození přírodního kabelu, jako je poškození izolace, okamžitě přestaňte zařízení používat a obraťte se na svého prodejce. Mohlo by dojít k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.

## • Základní informace

Tato instalační příručka obsahuje stručný přehled informací nezbytných k používání produktu.

Podrobnější informace o produktu najdete na webových stránkách [www.tpc.cz](http://www.tpc.cz).

## • Vlastnosti

- ultrafialová kontrola – dvě trubice 2 × 6 W
- prosvětlovací kontrola bílým světlem
- kontrola magnetického inkoustu
- zvukový a světelný alarm

## • Specifikace

Materiálové provedení	odolný plast
Napájecí napětí	220 V ± 10% / 50 Hz
Spotřeba energie	18 W
Rozměry jednotky	270 mm (Š) × 140 mm (V) × 140 mm (H)
Rozměry balení	275 mm (Š) × 145 mm (V) × 150 mm (H)
Hmotnost	0,80 kg (bez obalu), 0,95kg (s obalem)
Teplota prostředí	0 – 40 °C
Vlhkost prostředí	≤ 85%
Intenzita světla prostředí	200 – 800 lx
EMI	vyhovuje CE

## • Obsah balení

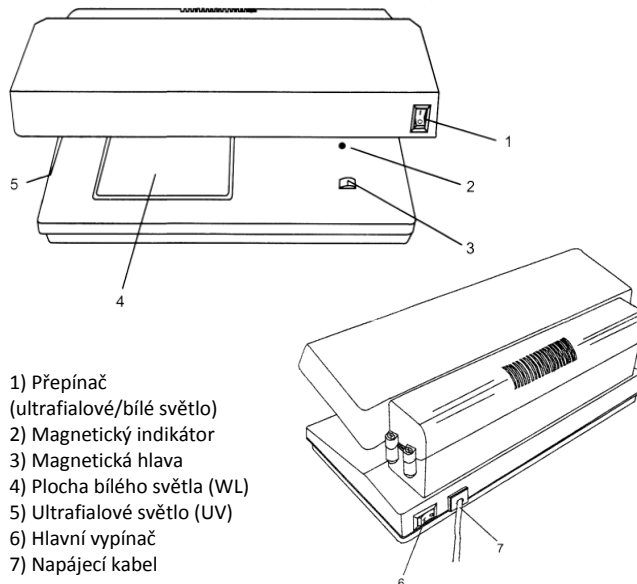


Detektor včetně 140 cm kabelu



Základní inst. příručka

## • Popis součástí



- 1) Přepínač (ultrafialové/bílé světlo)
- 2) Magnetický indikátor
- 3) Magnetická hlava
- 4) Plocha bílého světla (WL)
- 5) Ultrafialové světlo (UV)
- 6) Hlavní vypínač
- 7) Napájecí kabel

## • Použití přístroje

Multifunkční detektor padělků bankovek je určen pro kontrolu všech typů bankovek. Moderní design je navržen tak, aby zabránil průniku ultrafialového světla do očí, aby nedošlo k poškození zraku. Všechny detekční funkce přístroje pracují zcela přesně, obsluha je velmi jednoduchá. Přístroj je výborným pomocníkem pro odhalení padělků.

## • Funkce

### Ultrafialová kontrola (UV)

Pod ultrafialovou lampou fluorescenčně reagují předměty, které obsahují fluorescenční inkoust (fluorescenční prášek) nebo vlákna. Na základě této funkčnosti mohou ultrafialové lampy odhalit padělané bankovky, identifikační karty, kreditní karty, cestovní šeky, fluorescenční razítka, fluorescenční značky a jiné právní dokumenty obsahující ochranné prvky. Vzhledem k tomu, že je ultrafialová reakce přední a zadní strany bankovky rozdílná, je třeba bankovku kontrolovat z obou stran, aby bylo možno vyloučit podezření padělání.

### Prosvětlovací kontrola bílým světlem

Přepínač světla přepněte na bílé světlo (W/M), vložte bankovku a zkontrolujte ji v ověřovací ploše. Zde je možno kontrolovat kvalitu vodoznaku, metalizovaného proužku a mikrotisku a zjistit, zda jsou na bankovce vykresleny všechny ochranné prvky.

### Kontrola magnetického inkoustu

Funkce kontroly magnetického inkoustu je při zapnutí přístroje v pohotovostním režimu. Magnetická detekce je určena pouze pro detekci bankovek s magnetickým inkoustem.

Přitiskněte rukou místo bankovky s magnetickým inkoustem na dotek k magnetické hlavě a posouvejte (třete) vlevo a vpravo. V případě, že bude bankovka s magnetickým inkoustem reagovat, magnetický indikátor bude blikat a spouštět zvukový alarm. To znamená, že bankovka je pravá a nejedná se o padělek.

## • Údržba

Prosím, nepoužívejte jednotku na silném slunečním světle, které by mohlo mít nepříznivý vliv na kvalitu ultrafialové reakce.

Při použití detekce magnetického inkoustu nepokládejte žádný magnetický materiál do blízkosti přístroje, zabráníte tak vzniku rušení. Abyste zabránili zkreslení výsledků kontroly, pravidelně čistěte magnetickou hlavu alkoholem a setřete prach na ultrafialových trubicích utěrkou.

Po dokončení kontroly je třeba přístroj vypnout. Po dobu čištění, údržby a při dlouhodobém nepoužívání přístroje odpojte napájecí kabel přístroje ze zásuvky napájení.