

## Tester bankovek MONIRON Dec MULTI a Dec ERGO



## Tester bankovek MONIRON Dec MULTI a Dec ERGO

Detektor MONIRON DEC automaticky provádí komplexní ověřování bankovek a poskytuje jasný výsledek testu bankovky rychle, bez zvláštních znalostí o typu ochran před falešnými bankovkami. Detektor je vybaven jedním z nejnovějších systémů spektrální analýzy technologie "Redtooth". Tato technologie umožňuje zkontrolovat bankovku za méně než 1 sekundu a přitom sčítat nominální hodnoty kontrolovaných bankovek. Detektor je určen pro použití v pokladnách, bankách, směnárnách, kancelářích a všude tam kde se pracuje s hotovostí. Prostřednictvím připojení k PC je možné uložit a vytisknout podrobné výsledky detekce a počítání. Detektor je kompaktní a nezabere mnoho místa na pracovní ploše.

### Klíčové vlastnosti:

- Měny ve standardním testeru: EUR, CZK (případně jiné měny)
- Množství měn: až 4
- Kontroluje všechny orientace bankovek
- Vysoká rychlost ověření až 100 bankovek / min.
- Spektrální analýza "Redtooth"
- Infračervené detekce
- Magnetická detekce
- Ultrafialové detekce
- Detekce optické hustoty
- Detekce velikosti bankovek
- Detekce nominální hodnoty bankovky
- Kódová a zvuková indikace falešných bankovek
- Automatické přepínání načtené měny
- Kompaktní rozměry
- Možnost zobrazení výsledků počítání na PC

### Technická specifikace:

Ověření rychlosti, bankovka / min (max) .....	60 (100)
Napájecí napětí V.....	12
Spotřeba proudu mA .....	800
Napájecí adaptér .....	100-240V, 50/60Hz (AC adaptér)
Provozní teplota, °C.. .....	+10°C- 40°C
Celkové rozměry (d / š / h) mm .....	158x136x83
Hmotnost, kg .....	0,5

### Popis:

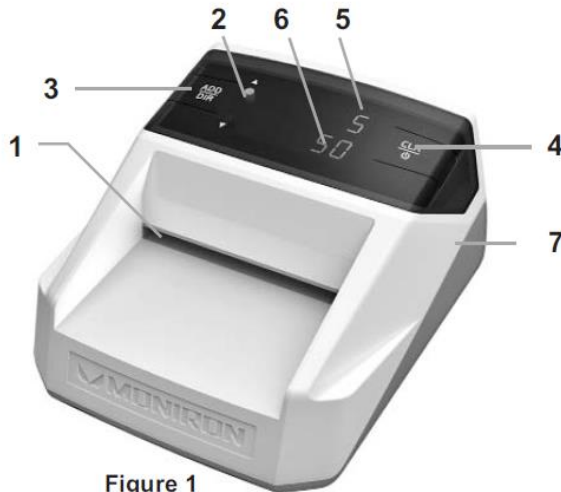


Figure 1



Figure 2

1. Podávací zásobník
2. Indikátor napájení a ukazatel směru výdeje testované bankovky.
3. Tlačítko ADD/DIR pro volbu sčítání nominálních hodnot. Při stisknutí po dobu 3 sekund se přepíná směr výdeje testované bankovky (vpřed / vzad).
4. CLR tlačítko. Vymaže zobrazené hodnoty. Přidržení tohoto tlačítka během 3 sekund umožňuje zapnutí / vypnutí detektoru.
5. 3-místný LED displej zobrazující množství počítaných bankovek.
6. 6-místný LED displej zobrazuje nominální hodnotu počítaných bankovek.
7. RS-232 COM-port pro PC - připojení. Program a instrukce instalace je k dispozici na webové stránce [www.pro-intell.com](http://www.pro-intell.com)

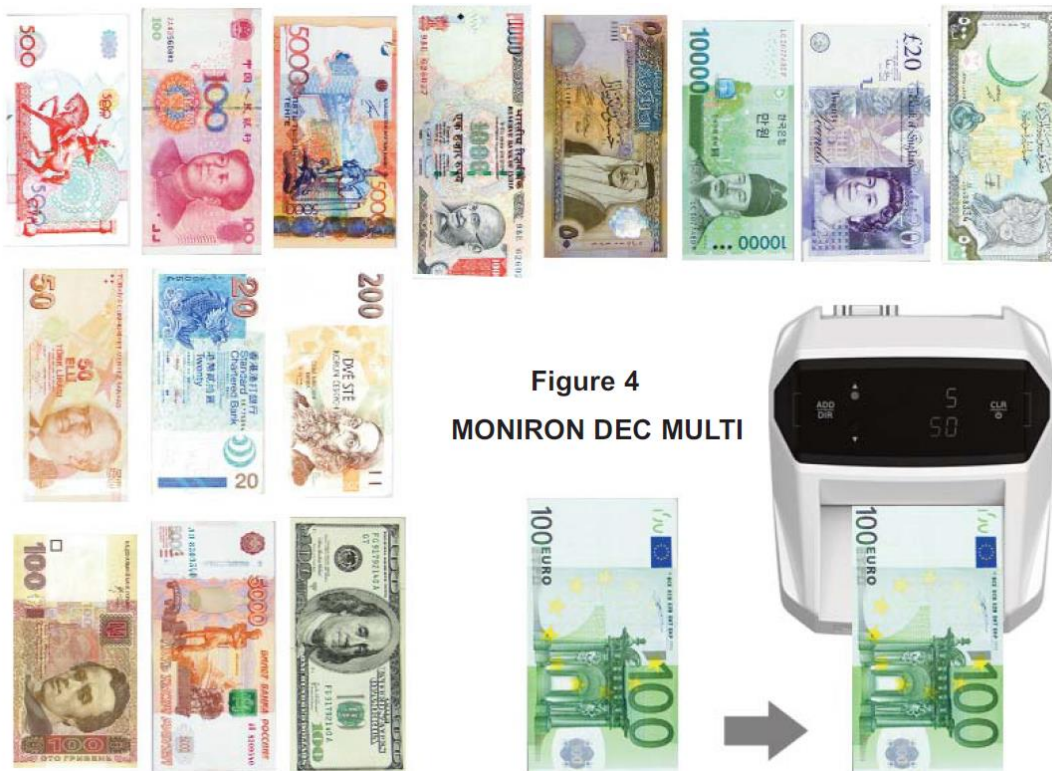


Figure 4  
MONIRON DEC MULTI

Provoz:

1. Pomocí dodávaného AC adaptéru připojte detektor k síti 100-240V 50/60Hz .Stiskněte dlouze (cca 3 sekundy) tlačítko CLR. Po krátkém autotestu je detektor připraven k provozu.

**POZOR! Detektor neumísťujte na přímé sluneční světlo! Odrazem tohoto světla mohou být pravé bankovky detekovány jako falešné.**

2. Postupně vkládejte bankovky do detektoru. **Dbejte na to, aby jste bankovky vkládali při pravém okraji detektoru VŽDY LÍCNÍ STRANOU BANKOVKY NAHORU (CZK lze oboustranně).**
3. V případě potřeby vyberte směr výdeje bankovek (vpřed/vzad) přidržením tlačítka ADD/DIR.
4. Detektor má dva provozní režimy:  
V prvním kontroluje pravost jednotlivé bankovky a její nominální hodnotu zobrazí na display. Krátkým stisknutím tlačítka ADD/DIR přepnete detektor do druhého režimu, kdy se nominální hodnoty zkontrolovaných bankovek na display sčítají.
5. Na falešnou, nebo poškozenou bankovku tester upozorní akustickým signálem a zobrazením chybového kódu na display.
6. Pro vynulování počítadla stiskněte tlačítko CLR. Na konci počítání vynulovat displej stisknutím tlačítka " CLR ".
7. Po skončení ověřování bankovek detektor vypnete dlouhým (cca 3 sekundy) stiskem tlačítka CLR.

Verifikátor MONIRON DEC MULTI pracuje jako zcela autonomní zařízení a umožňuje tak na dnes maximální možné technické úrovni vyhodnotit pravost bankovek CZK, EUR a případně jiné měny bez jakýchkoli požadavků na znalosti a zkušenosti obsluhy v oblasti ochrany a bezpečnostních markantů měny.

Pokud jde o CZK, byl verifikátor úspěšně testován a je schopen zachytit všechny současné padělky CZK měny ( vztaženo k roku 2015 ).

Pokud jde o EUR, byl verifikátor testován ECB a disponuje příslušnou certifikací.

Pokud jde o USD, je třeba brát v úvahu současnou emisní politiku USA a zejména fakt, že v platnosti a oběhu jsou stále staré emise USD, bez moderních bezpečnostních markantů, které by bylo možné verifikovat. Proto i průkazná hodnota v případě starých emisí USD je nižší.

### **Montáž a údržba**

1. Při výběru místa pro montáž detektoru, se vyhněte nerovnosti, vodě a blízkosti nebezpečných předmětů.
2. Neinstalujte detektor v místech, kde by mohl být ovlivňován přímým slunečním zářením, silnými vibracemi a prachem.
3. Použijte adaptér dodávaný s přístrojem.
4. V případě, že detektor byl udržován po dlouhou dobu v chladu, nechte jej před zapnutím temperovat při pokojové teplotě po dobu nejméně 6 hodin.
5. Vypněte detektor, když není používán delší dobu během dne .

Chybový kód	Důvod	Řešení
En	Chybějící magnetický znak	Zkontrolujte poškození bankovky, případně zkuste bankovku do detektoru vložit znovu.
EI/Ei	Chyba IR	
EF	Chyba vzoru bankovky	
Ed	Chyba v kvalitě papíru	
dd	Špatný rozměr bankovky	
EP	Chyba barevného vzoru	
EU	Chyba UV	
EE	Kombinace výše zmíněných chyb	
EC	Chyba podavače bankovky	Kontaktujte servis
Ec	Špatné podání bankovky	Opakujte vložení
E0/ES	Slepené bankovky	Opakujte vložení
EUL	Chyba software	Kontaktujte servis