

NÁVOD K OBSLUZE



**Testery bankovek
DL-07, DL-102, DL-105,
DL-109, DL-1011**

Úvod

Blahopřejeme Vám k zakoupení testeru bankovek. Jsme přesvědčeni, že jste si vybrali správně. Jedná se o testery pro detekci ochranných znaků – UV lampa pro ověření fluorescenčních vláken, bílá lampa pro ověření vodoznaků, magnetická hlavice pro ověření magnetických prvků. Testery lze využívat ke kontrole bankovek, většiny bankovních šeků, kreditních karet, dokumentů, vstupenek s fluorescentními znaky nebo vzory. Testery slouží k občasnému použití.

Varování

- Tester bankovek je možno používat v suchých prostorech s teplotou od $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Je zakázáno jeho použití v mokřích, vlhkých a venkovních prostorech a je určen pouze k účelům, které jsou uvedeny v tomto návodu.
- Je zakázáno používat tester, pokud jsou napájecí šňůra nebo zástrčka poškozeny.
- Tester, napájecí šňůra nesmí přijít do styku s vodou.
- Napájecí šňůra nesmí přijít do styku s otevřeným ohněm nebo žhavým předmětem.
- Nenechávejte napájecí šňůru volně zavěšenou na skříni nebo polici.
- Je zakázáno jiné použití, zvláště to, kde by mohlo dojít k poškození nebo zničení stroje, popřípadě poranění osob.

Instalace

- Vyjměte tester z krabice a odstraňte z něho přepravní obal.
- Tester umístěte na pevný podstavec, tak aby síťová zástrčka zůstala vždy snadno přístupná a aby v případě nebezpečí bylo možno stroj okamžitě odpojit od sítě.
- Při přenesení testeru z chladného prostředí do tepla proveďte připojení k síti až po vyrovnání teploty stroje s teplotou prostředí, jinak by mohlo při zapnutí stroje dojít k jeho poškození vlivem kondenzace par.
- Před zapojením testeru k síti si vždy ověřte, že napětí a síťová frekvence odpovídají údajům uvedeným na výrobním štítku stroje, který se obvykle nachází na spodní části stroje.
- Po splnění všech předchozích bodů můžete nyní připojit tester k síti.

Důležité upozornění !!!

- Definitivní posouzení o pravosti bankovek přísluší pouze bankovním ústavům.
- Zařízení není vodovzdorné ani ohnivzdorné.
- Nepoužívejte tester v blízkosti jiných předmětů, které by mohly eliminovat magnetické pole.
- UV lampa testeru rozeznává pravost bankovky dle určitého barevného rozsahu materiálu, jestliže barva bankovky do této škály nepatří je automaticky označena, jako "falešná".
- **Nepoužívejte tester s UV lampou v úrovni zraku může způsobovat jeho poškození.**
- Průměrná životnost UV lampy je v rozmezí od 2000 do 4000 hodin při neustálém provozu.
- Častým zapínáním a vypínáním se životnost lampy snižuje.

Návod k obsluze



DL-1011



DL-109



DL-07



DL-102



DL-105

1. Po zapojení testeru k síti, přepněte hlavní vypínač do polohy ON pro ověření fluorescentních vláken bankovky (svítí modrá UV lampa testeru). U testeru DL-109 aktivujte UV lampu přepnutím UV startéru do polohy II.
2. Umístěte bankovku pod UV lampu testeru:
 - A) "pravá bankovka" – fluoreskující vlákna, vodoznak není viditelný, bez nápadných změn v barvě nebo textu bankovky, kovový proužek se ukáže jako tečkovaná čára pouze na přední straně bankovky (na zadní straně není viditelný).
 - B) "padělaná bankovka" – bankovka se rozzáří ostrým modrým světlem, vodoznak bude zřetelný, kovový proužek se ukáže jako nepřerušovaná čára na obou stranách bankovky. Bankovka je lesklá nebo vosková.
3. Testery DL-1011 a DL-109 jsou vybaveny bílou lampou pro ověření vodoznaků. Doporučujeme nejprve zkontrolovat bankovku pod UV lampou a posléze použít bílou lampu.
4. Pouze pro tester DL-109: tester je vybaven magnetickým kroužkem pro ověření magnetických znaků. Kroužek přiložte k bankovce a potírejte místo na bankovce důkladně. Výskyt magnetických znaků je signalizován blikající červenou kontrolkou.
Na bankovkách se tyto znaky vyskytují na různých místech, k získání zkušeností doporučujeme vyzkoušet různé druhy bankovek z různých zemí.
5. Pomocí hlavního vypínače přepnutím do polohy OFF tester vypněte.

Doporučujeme vždy prověřit u bankovek více ochranných znaků !!!

Údržba a opravy

- Zařízení je prakticky bezúdržbové. Chraňte tester proti prachu vhodnou pokrývkou stroje.
- Výměnu světelných zdrojů a startéru může provádět pracovník s odbornou kvalifikací v elektrotechnice.
- Při poruše kontaktujte prodejce, od kterého jste zařízení koupili. Tento Vám zprostředkuje jak případnou záruční tak i pozáruční opravu.

Přeprava, skladování, likvidace

- Tester přepravujte vždy v originálním balení dle symbolů pro přepravu uvedených na krabici.
- Při provozu nebo likvidaci testeru je nutno dodržet příslušné předpisy o životním prostředí a likvidaci odpadu. Stroj likvidujte, jako tříděný odpad. Plastové a neželezné části nespalujte, odevzdejte je do sběren zabývajících se zpracováním a likvidací odpadu. **Zářivkové trubice jsou nebezpečným odpadem a proto je po skončení životnosti odevzdejte příslušné sběrně nebezpečného odpadu.**

– Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení



Uvedený symbol na výrobku nebo v průvodní dokumentaci znamená, že použité elektrické nebo elektronické výrobky nesmí být likvidovány společně s komunálním odpadem. Za účelem správné likvidace výrobku jej odevzdejte na určených sběrných místech, kde budou přijata zdarma. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohlo být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

– Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení (firemní a podnikové použití)

Za účelem správné likvidace elektrických a elektronických zařízení pro firemní a podnikové použití se obraťte na výrobce nebo dovozce tohoto výrobku. Ten Vám poskytne informace o způsobech likvidace výrobku a v závislosti na datu uvedení elektrozařízení na trh Vám sdělí, kdo má povinnost financovat likvidaci tohoto elektrozařízení. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

– Informace pro uživatele k likvidaci elektrických a elektronických zařízení v ostatních zemích mimo Evropskou unii

Výše uvedený symbol je platný pouze v zemích Evropské unie. Pro správnou likvidaci elektrických a elektronických zařízení si vyžádejte podrobné informace u Vašich úřadů nebo prodejce zařízení.

Záruka

- Na Váš tester (kromě zářivek a žárovek) a výrobní závady se vztahuje záruka v trvání 24 měsíců od data jeho zakoupení.
- Pokud Váš tester nefunguje správně, přečtěte si znovu důkladně tento návod k obsluze.
- Jestliže závada nemůže být odstraněna, uplatněte reklamaci u Vašeho prodejce. Ten Vám zajistí bezplatnou opravu nebo výměnu za bezvadný stroj.
- Tato záruka se nevztahuje na vady způsobené hrubým zásahem, neopatrnou manipulací, neodbornou obsluhou nebo na škody způsobené během přepravy.
- Nelze uplatnit další jinou záruku než výše jmenovanou.
- Podmínkou bezplatné reklamace je předložení záručního listu, dokladu o zakoupení stroje a dodání stroje v originálním obalu nebo obalu, který zamezí poškození stroje během přepravy.

Technické charakteristiky

	DL-109	DL-102	DL-105	DL-07	DL-1011
síťové napájení (V/Hz)	220/50	220/50	220/50	4 tužkové baterie	220/50
příkon (W)					
UV lampy	11	6	4	4	9
bílá lampy	6	–	–	–	4
UV lampy	ano	ano	ano	ano	ano
bílá lampy	ano	ne	ne	ne	ano
lupa	ne	ne	ne	ne	ano
rozměry (v×š×h) mm	140×280×145	70×240×125	76×180×120	25×162×54	160×200×120
hmotnost (kg)	1,3	0,7	0,8	0,2	0,6
záruka (měsíce)	24	24	24	24	24