

## **INSTRUKCJA OBSŁUGI** **testera banknotów DORS-50**

*Przed przystąpieniem do użytkowania testera należy przeczytać instrukcję obsługi.*

Tester DORS-50 służy do wizualnej weryfikacji autentyczności banknotów i papierów wartościowych w promieniach ultrafioletowych (UV).

Tester DORS-50 zapewnia sprawdzenie następujących elementów zabezpieczających:

- brak świecenia tła banknotu
- świecenie fragmentów obrazów, włókien, nitki zabezpieczającej

### **Środki bezpieczeństwa**

1. Przed wymiana lampy UV należy wyjąć wtyczkę testera z e źródła zasilania.
2. Nie wkładać/nie wyjmować wtyczki do/z gniazda zasilającego mokrymi rękami. Może to powodować porażenie prądem elektrycznym.
3. Unikać jakiegokolwiek rodzaju uszkodzenia kabla zasilającego.
4. W trakcie przenoszenia testera, wyjąć wtyczkę z gniazda zasilającego, w przeciwnym razie może wystąpić spięcie elektryczne , które spowoduje powstanie pożaru.
5. W wypadku kiedy tester jest wystawiony przez dłuższy czas na działanie niskich temperatur, wówczas koniecznym jest przetrzymanie jego w temp. pokojowej przez około dwie godziny zanim tester zostanie uruchomiony.



### **Typy kontroli**

Promienie UV zapewniają sprawdzenie następujących elementów zabezpieczających:

- brak zwykłej luminescencji papieru banknotu
- luminescencja pojedynczych obszarów banknotów (oznaczenia, włókna, fragmenty obrazu)

### **Obsługa**

Umieścić tester na płaskiej powierzchni lub przymocować go śrub (zalecan średnica 4,2 mm, średnica główki 8 mm, odległość pomiędzy otworami śrub 121 mm)

Podłączyć urządzenie do gniazda zasilającego i włączyć przycisk (1) umieszczony na górze testera.

Gniazdo zasilające powinno być umieszczone blisko testera.

3. Umieścić jeden lub kilka banknotów pod lampą UV testera.

4.. Porównać obraz banknotu z autentycznym banknotem.

Po zakończeniu pracy, upewnić się, że tester jest wyłączony z zasilania i gniazda zasilającego.

## DANE TECHNICZNE

ilość kontroli	1
źródło zasilania	220 V / 230 ±10 %) (198-293 V), 50 Hz
zużycie mocy	ok. 5 W
temperatura pracy	od +5°C do +35°C
wilgotność względna w temp. +25°	od 40 % do 80 %
ciśnienie atmosferyczne	od 80 do 107 kPa
wymiary:	
długość	190 mm
szerokość	96 mm
wysokość	75 mm
Masa netto, nie więcej niż	0,3 kg

W celu poprawy jakości testera, dane techniczne i modele mogą ulec zmianie bez uprzedniej informacji na ten temat.

## Transport i przechowywanie

Tester należy przechowywać i przewozić w zamkniętym opakowaniu.

Warunki transportu testera :

- temp. : od - 50°C do +50°C
- wilgotność względna powietrza >98 %
- ciśnienie atmosferyczne : od 84 do 107 kPa (od 630 do 800 mm słupa rtęci)
- czas przechowywania : >7 dni

Warunki przechowywania:

- temp. : od + 5°C do +40°C (ogrzewany magazyn)
- wilgotność względna powietrza w temp. + 25°C > 80 %
- czas przechowywania : 2 lata

## UWAGA

Lampa UV – to element zużywający się w trakcie normalnej eksploatacji.

Nigdy nie należy wyrzucać zużytych lamp UV do kontenerów ze śmieciami. Należy takie lampy dostarczać do firm zajmujących się utylizacją takich lamp.

Wymiana lampy UV powinna być dokonywana przez wyspecjalizowanych serwisantów tylko.

W wypadku przepalenia się bezpieczników prosimy skontaktować się z GRAND Sp. z o.o. w Sopocie ; [serwis@grand.com.pl](mailto:serwis@grand.com.pl)