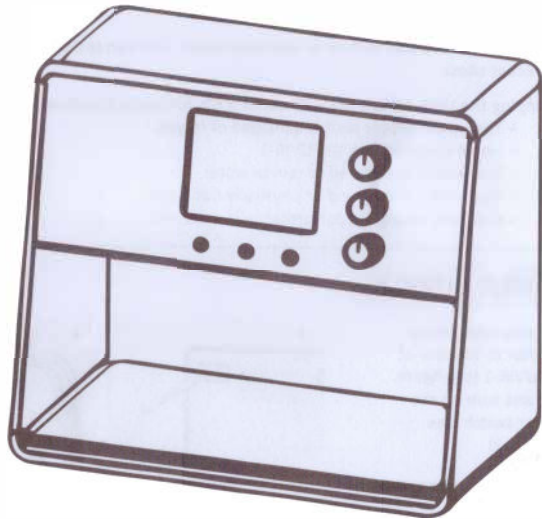


# FAKE CARD TESTER

## NÁVOD NA OBSLUHU



Ultra citlivá čiernobiela kamera a objektívová sústava v kombinácii s variabilným viditeľným, UV a IR osvetlením na detekciu skrytých označení kariet a nedokonalostí kariet. Zariadenie môže byť pripojené k externým zariadeniam na účely školenia a zobrazenia alebo na záznam obrázkov kariet.

S CNC obrábaným hliníkovým krytom a vysoko kvalitnými elektronickými a optickými komponentami bolo toto zariadenie navrhnuté a vyrobené pre spoľahlivosť a dlhodobý výkon.

# VŠEOBECNÁ BEZPEČNOSŤ

ZÁKLADNÉ BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA JE VŽDY POTREBNÉ DODRŽIAVAŤ, ABY SA ZNÍŽILO RIZIKO POŽIARU, ELEKTRICKÉHO ŠOKU ALEBO OSOBNÉHO ZRANENIA

Read and understand all instructions:

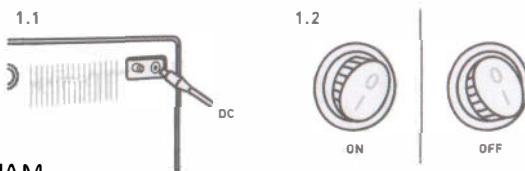
Prečítajte si a pochopte všetky pokyny:

- 1 Odpojte zariadenie od elektrickej zásuvky pred čistením. Na čistenie nepoužívajte tekuté ani aerosolové čistiace prostriedky, použite iba vlhkú handričku.
- 2 Nepoužívajte zariadenie v blízkosti vody alebo akýchkoľvek kvapalín a nevystavujte ho dažďu alebo vlhkosti.
- 3 Umiestnite zariadenie bezpečne na stabilný, rovný povrch.
- 4 Nepokladajte predmety na napájací kábel. Umiestnite zariadenie tam, kde na kábel nikto nemôže stúpiť alebo oň zakopnúť.
- 5 Nepreťažujte nástenné zásuvky alebo predlžovacie káble. Môže to spôsobiť riziko požiaru alebo elektrického šoku.
- 6 Odpojte zariadenie od nástennej zásuvky, ak nastanú nasledujúce situácie:

- Napájací kábel je poškodený alebo rozstrapkaný
- Do zariadenia sa vyliala kvapalina
- Zariadenie je vystavené dažďu alebo vode
- Zariadenie spadlo alebo je fyzicky poškodené
- Je zrejmä výrazná zmena výkonu zariadenia

## NAPÁJANIE

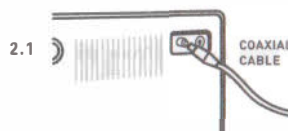
Pripojte hlavný napájací adaptér k zadnej časti zariadenia (pozri 1.1) a zapnite vypínač (pozri 1.2).



## PRIPOJENIE K EXTERNÝM ZARIADENIAM

So zariadením je dodávaný koaxiálny kábel na pripojenie k externým zariadeniam, ako je video monitor alebo televízor na účely školenia, zobrazovania a demonštrácie, alebo k počítaču vybavenému zariadením na zachytávanie obrázkov, aby sa uložili obrázky kariet podľa potreby.

Na pripojenie k externému zariadeniu pripojte jeden koniec koaxiálneho kábla do zásuvky VIDEO OUT na zadnej strane zariadenia (pozri 2.1) a druhý koniec do zásuvky VIDEO IN na monitore, televízore alebo počítači.



## NASTAVOVANIE MONITORA

### NA NASTAVENIE MONITORA PRE SKENOVANIE KARIET:

- \* Zapnite vypínač na zadnej strane zariadenia.
- \* Stlačte stredné tlačidlo  raz a na obrazovke sa zobrazí slovo BRIGHTNESS.
- \* Stlačte tlačidlo nahor  a tlačidlo nadol  na nastavenie jas na hodnotu 30.
- \* Stlačte stredné tlačidlo  znova a na obrazovke sa zobrazí slovo COLOR.
- \* Stlačte tlačidlo nadol  na nastavenie farby na 0 (nastavenie farby nie je potrebné, pretože zariadenie používa čiernobielu kameru).
- \* Stlačte stredné tlačidlo  znova a na obrazovke sa zobrazí slovo CONTRAST.
- \* Stlačte tlačidlo nahor  a tlačidlo nadol  na nastavenie kontrastu na 90.
- \* Stlačte stredné tlačidlo  znova a na obrazovke sa zobrazí slovo RESET. Stlačte stredné tlačidlo  ešte raz na dokončenie nastavenia monitora (funkcia reset nie je potrebná).

+ Poznámka: Odporúča sa najskôr nastaviť jas na hodnotu 30 a kontrast na hodnotu 90, ale tieto nastavenia možno meniť podľa potreby počas kontroly kariet.

- Napájací kábel je poškodený alebo rozstrapkaný
- Do zariadenia sa vyliala kvapalina
- Zariadenie je vystavené dažďu alebo vode
- Zariadenie spadlo alebo je fyzicky poškodené
- Je zrejímavá výrazná zmena výkonu zariadenia

## SKENOVANIE KARIET

Zariadenie má tri svetelné zdroje - viditeľné, UV a IR svetlo, ktoré možno riadiť individuálne na detekciu skrytých označení na kartách.

Na optimalizáciu skenovania kariet použite zariadenie v zatemnenej miestnosti, ďaleko od silného svetla a vložte zelený mat, ktorý simuluje povrch hracej stoly

### NA KONTROLU KARTY NA SKRYTÉ OZNAČENIA:

1. Umiestnite kartu do zariadenia tak, aby bola viditeľná na monitore (pozri 3.1) a skontrolujte ju so všetkými svetelnými nastaveniami nastavenými na nulu.
2. Postupne zvyšujte viditeľné svetlo a kontrolujte kartu na prítomnosť akýchkoľvek skrytých označení; po dosiahnutí najvyššieho nastavenia vypnite viditeľné svetlo.
3. Tento proces opakujte pre UV a IR svetelné zdroje.
4. Akonáhle objavíte skryté označenie, prispôbte nastavenia jas a kontrastu monitora tak, aby bolo zvýraznené čo najviac možné detekované označenie. <sup>3.1</sup>



## TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE:

**Napájanie:** Vstupné napätie 12V Vstupný prúd: 2A  
**Spotreba energie:** 24W  
**Rozmery** 9.7 x 5.2 x 8.3" / 24.6 x 13.2 x 21cm  
**Váha:** 3.3kg

## UPOZORNENIA

Toto zariadenie neobsahuje žiadne časti, ktoré by mohol opravovať sám používateľ. Pre opravy kontaktujte Apex technika.

Používajte iba adaptér AC dodaný s týmto produktom.

## POPIS SYMBOLOV



Konzultujte priložené dokumenty

## ÚDRŽBA

Keď nie je zariadenie používané, odpojte ho z hlavného napájania a skladujte ho na suchom a chladnom mieste.

## ZÁRUKA

### OBMEDZENÁ ZÁRUKA

Spoločnosť APEX GAMING SK, s.r.o. ("Apex") poskytuje záruku na svoje výrobky proti chybám materiálu a výroby v nasledovnom rozsahu:

Na obdobie jedného (1) roka od dátumu nákupu, ak sa zistí, že zariadenie je chybné, Apex má možnosť buď a) opraviť váš výrobok novými alebo repasovanými dielmi, alebo b) nahradiť váš výrobok novým alebo repasovaným strojom.

Na získanie záručnej služby musíte doručiť zariadenie spoločnosti Apex. Zariadenie musí byť zabalené v pôvodnom obale alebo v inom obale dostatočnom na zabránenie poškodenia počas prepravy. Apex si vyhradzuje právo požadovať pôvodný doklad o kúpe v prípade, že nie je možné overiť, že výrobok bol zakúpený v priebehu jedného roka predtým. Opravené stroje budú vrátené zákazníkom.

### VÝLUKY OBMEDZENEJ ZÁRUKY

Záruka Apexu nezahŕňa kozmetické poškodenia ani poškodenia spôsobené živlami, nehodami, zneužitím, prepäťovými impulzmi, zanedbaním, komerčným použitím alebo úpravami akéhokoľvek časti stroja. Táto záruka nezahŕňa poškodenie spôsobené nesprávnym používaním alebo údržbou, pripojením k nesprávnej napájacej sieti alebo pokusmi o opravu zo strany inej osoby ako oprávnenej zariadenou spoločnosťou Apex na servis produktov.