

AMERICAN AUDIO

DCD-PRO310 MKII

Professional Dual CD Player



A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
Holandsko
www.americanaudio.eu

Rev. 6/09

Obsah

PREVENTÍVNE OPATRENIA ELEKTRICKEJ BEZPEČNOSTI.....	3
INFORMÁCIE O VÝROBKU	5
ZÁKAZNÍCKA PODPORA.....	6
PRÍPRAVA	6
HLAVNÉ VLASTNOSTI	7
VŠEOBECNÉ FUNKCIE A OVLÁDAČE – VZDIALENÉ JEDNOTKY	7
VŠEOBECNÉ FUNKCIE A OVLÁDAČE – JEDNOTKA PREHRÁVAČA	10
DISPLEJ Z TEKUTÝCH KRYŠTÁLOV (LCD)	11
ZÁKLADNÉ OPERÁCIE	12
„FLIP-FLOP“ (RELÉ) POKRAČOVANIE A NASTAVENIE	17
PRED VYPNUTÍM NAPÁJANIA	17
KOMPAKTNÝ DISK	18
PARAMETRE	19
ROHS Veľký príspevok pri zachovaní životného prostredia	21
WEEE–LIKVIDÁCIA ODPADU Z ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ.....	22
POZNÁMKY	23

PRE ČO NAJLEPŠIE PREHRÁVANIE CD-R DISKOV NA TOMTO CD PREHRÁVAČI, POSTUPUJTE PROSÍM PODĽA TÝCHTO POKYNOV:

- 1. Vysoko kvalitné CD-R audio disky (mali by vyhovovať štandardom Orange Book 2).**
- 2. Pri zázname diskov používajte vysoko kvalitnú bitovú rýchlosť. (Minimálne 160 kbps)**
- 3. Nahrávajte disky pri najnižšej možnej rýchlosti. (t.j. 2x alebo 4x rýchlosti)**

Všimnite si prosím: Všetky špecifikácie a zlepšenia konštrukcie tejto jednotky a tohto návodu podliehajú zmenám bez predchádzajúceho písomného ohlásenia.

PREVENTÍVNE OPATRENIA ELEKTRICKEJ BEZPEČNOSTI

POZNÁMKA: Tento CD prehrávač používa polovodičový laser. Odporúča sa na použitie v miestnostiach pri nasledovnej teplote: 41°F - 95°F / 5°C - 35°C

POZOR:

1. S prívodným napájacím káblom manipulujte opatrne. Nepoškodujte ani ho nedeformujte, môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo poruchu, keď sa použije. Keď vyťahujete z nástennej zásuvky, držte za zástrčku a nie za kábel. Neťahajte za kábel.

2. Aby ste predišli úrazu elektrickým prúdom, neotvárajte vrchný kryt, keď je jednotka pripojená. Pokiaľ sa vyskytujú problémy s jednotkou, zavolajte vášho miestneho predajcu spoločnosti American Audio®.

3. Neumiestňujte kovové predmety, ani nerozlievajte tekutinu vnútri CD prehrávača. Môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo k poruche.

Sériové a modelové číslo tejto jednotky je umiestnené na zadnom paneli. Odpíšte si prosím tieto čísla a odložte si ich na budúce použitie.

Číslo modelu. _____

Sériové číslo. _____

POZNÁMKA: Tento produkt vyhovuje FCC predpisom, keď sa používajú káble a konektory na pripojenie jednotky na iné zariadenie. Aby sa predišlo elektromagnetickej interferencii s elektrickými zariadeniami, ako je rádio a televízia, použite pre spojenia tlenené káble a konektory.

POZOR:

POUŽITIE OVLÁDAČOV ALEBO PRISPÔSOBENÍ, INÝCH, AKO SÚ TIE, KTORÉ SÚ PRILOŽENÉ, MÔŽU SPÔSOBIŤ VYSTAVENIE NEBEZPEČNEJ RADIÁCIÍ

Prehrávač kompaktných diskov by nemal byť prispôbovaný, alebo opravovaný nikým, okrem správne kvalifikovaného servisného personálu.

POZOR: ABY STE PREDIŠLI ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEPOUŽÍVAJTE TÚTO (POLARIZOVANÚ) ZÁSTRČKU S PREDLŽOVACÍM KÁBLOM, ZÁSUVKOU ALEBO INÝM ZDROJOM, POKIAĽ SA ČEPELE MÔŽU NABIŤ, ABY SA PREDIŠLO ODHALENIU ČEPELÍ.

POZOR: POUR PREVENIR LES CHOCS ELECTRIQUES NE PAS UTILISER CETTE FICHE POLARISEE AVEC UN PROLONGATEUR, UNE PRISE DE COURANT OU UNE AUTRE SORTIE DE COURANT, SAUF SI LES LAMES PEUVENT ETRE INSEREES A FOND SANS EN LAISSER AUCUNE PARTIE A DECOUVERT.

UPOZORNENIE: ABY STE PREDIŠLI NEBEZPEČENSTVU ÚRAZU ALEBO POŽIARU, NEVYSTAVUJTE TENTO CD PREHRÁVAČ VLHKOSTI

Toto zariadenie bolo testované a zistilo sa, že vyhovuje limitom pre digitálne zariadenie triedy B, v zmysle časti 15 Smerníc FCC. Tieto limity boli navrhnuté tak, aby umožnili rozumnú ochranu proti škodlivej interferencii v bytovej inštalácii. Toto zariadenie generuje, používa a môže vyžarovať rádiovú frekvenciu, pokiaľ nie je inštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivú interferenciu v rádiovkej komunikácii. Napriek tomu tu nie je žiadna záruka, že nedôjde k interferencii v konkrétnej inštalácii. Pokiaľ toto zariadenie spôsobuje škodlivú interferenciu pri prijímaní rozhlasového alebo televízneho vysielania, dá sa to zistiť zapnutím a vypnutím zariadenia, užívateľovi sa odporúča, aby kompenzoval interferenciu jedným z nasledovných opatrení:

- preorientujte alebo premiestnite prijímaciu anténu.
- zvýšte oddelenie medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojte jednotku do elektrickej zástrčky na iný obvod, ako je ten, kde je pripojený prijímač.
- konzultujte s predajcom alebo skúseným televíznym/rozhlasovým technikom.

Opatria elektrickej bezpečnosti



Blesk v trojuholníkovom symbole má upozorniť užívateľa na prítomnosť neizolovaného „nebezpečného napätia“ vnútri výrobku, ktoré môže mať dostatočnú veľkosť, aby predstavovalo riziko úrazu elektrickým prúdom.

Pozor

RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEOTVÁRAŤ



POZOR: ABY STE ZNÍŽILI RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM, NEOTVÁRAJTE KRYT(ALEBO POLICU). VNÚTRI NIE SÚ ŽIADNE SÚČASTI, KTORÉ BY SI VYŽADOVALI SERVIS Z VAŠEJ STRANY. AUTORIZOVANÝ PREDAJCA SPOLOČNOSTI © American Audio.

Výkričník v trojuholníkovom symbole je určený na upozornenie užívateľa na prítomnosť dôležitých prevádzkových a údržbárskych pokynov (pokynov na odstraňovanie porúch) v návode na použitie, ktorý je priložený k zariadeniu.

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

PREČÍTAJTE SI POKYNY – je potrebné prečítať si všetky bezpečnostné pokyny predtým, než sa produkt uvedie do prevádzky.

POKYNY NA ODLOŽENIE – bezpečnostné a prevádzkové pokyny by mali byť odložené pre ďalšie použitie.

DODRŽIAVAJTE VÝSTRAHY – všetky výstrahy na výrobku a v prevádzkových pokynoch sa musia dodržiavať.

POSTUPOJTE PODĽA POKYNOV – Je potrebné dodržiavať všetky prevádzkové pokyny a návody na použitie.

ČISTENIE – Výrobok by sa mal čistiť iba leštiacou utierkou alebo mäkkou suchou látkou. Nikdy nečistite voskom na nábytok, benzínom, insekticídmi alebo inými prchavými tekutinami, pretože môžu skorodovať skrinku.

NÁSTAVCE – nepoužívajte nástavce, ktoré nie sú odporúčané výrobcom výrobku, keďže môžu spôsobiť ohrozenie.

VODA A VLNKOSŤ - Nepoužívajte tento produkt v blízkosti vody – napríklad, v blízkosti kúpeľne, umývadla, výlevky alebo v práčovni, vo vlhkej pivnici alebo v blízkosti bazénu a podobných.

PRÍSLUŠENSTVO – Neumiestňujte tento produkt na nestabilný vozík, stojan, trojnožku, konzolu alebo stoličku. Výrobok môže spadnúť, spôsobiť vážne zranenie dieťaťa alebo dospelému a vážne poškodiť produkt. Používajte iba vozík, stojan, trojnožku, konzolu, alebo stoličku, odporúčaný výrobcom, alebo ktorý je s produktom. Akákoľvek montáž výrobku by mala byť vykonaná podľa pokynov výrobcu a mal by používať montážne príslušenstvo, odporúčané výrobcom.

VOZÍK – s kombináciou produktu a vozíka by sa malo manipulovať veľmi opatrne. Rýchle zastavenie, nadmerná sila a nerovný povrch môžu spôsobiť, že sa kombinácia produktu a vozíka prevráti.



VENTILÁCIA – štrbiny y otvory v skrinke sú určené na ventiláciu, aby sa zaistila spoľahlivá prevádzka výrobku a aby sa chránil pred prehriatím a tieto otvory sa nesmú blokovať ani prekryvať. Otvory nikdy nesmú byť zablokované umiestnením výrobku na posteľ, gauč, koberec alebo podobný povrch. Tento výrobok by nemal byť umiestňovaný do zabudovaných inštalácií, ako sú skrinky alebo police pokiaľ sa nezabezpečí správna ventilácia, alebo sa dodržali pokyny výrobcu.

NAPÁJANIE – Tento produkt by mal byť prevádzkovaný iba s takým typom zdroja, aký je uvedený na označovacej nálepke. Ak si nie ste istí, aký typ napájania máte doma, konzultujte vášho predajcu, alebo miestnu spoločnosť, ktorá vám dodáva elektrickú energiu.

UMIESTNENIE – Zariadenie by malo byť umiestnené na stabilnom mieste.

OBDOBIA NEPOUŽÍVANIA – napájací kábel zariadenia by mal byť vytiahnutý zo zásuvky, keď sa nepoužíva počas dlhšej doby.

UZEMNENIE ALEBO POLARIZÁCIA

• Ak je tento výrobok vybavený polarizovaným káblom na striedavý prúd (zástrčku s jednou čepeľou širšou ako druhou), dá sa zasunúť do zásuvky iba jedným spôsobom. Toto je bezpečnostná vlastnosť. Ak nie ste schopný plne zasunúť zástrčku do zásuvky, snažte sa otočiť zástrčku. Ak sa zástrčka stále nedá zasunúť, kontaktujte vášho elektrikára, aby vymenil vašu zastaranú zásuvku. Nesnažte sa zrušiť bezpečnostnú vlastnosť uzemnenej zástrčky.

• Ak je tento produkt vybavený zástrčku s trojdrôtovým uzemnením, zástrčka s tretím (uzemňovacím) kolíkom, bude sa dať zasunúť iba do uzemneného typu zásuvky. Toto je bezpečnostná vlastnosť. Ak nie ste schopný zasunúť vašu zástrčku do zásuvky, kontaktujte vášho elektrikára, aby vymenil vašu zastaranú zásuvku. Nesnažte sa zrušiť bezpečnostnú vlastnosť uzemnenej zástrčky.

OCHRANA NAPÁJACIEHO KÁBLA - Napájacie káble by mali byť smerované tak, aby sa cez ne nechodilo, alebo by mohli byť pritračené alebo založené, pričom venujte zvláštnu pozornosť káblom pri zástrčkách, bežným zásuvkám a bodu, kde vychádzajú z produktu.

UZEMNENIE VONKAJŠEJ ANTÉNY – pokiaľ je na výrobok pripojená vonkajšia anténa alebo káblový systém, dávajte si pozor, aby bola anténa alebo káblový systém uzemnený, aby sa poskytila istá ochrana proti nárazovým vlnám napätia a vytváraní statického náboja. Článok 810 Národného elektrického kódexu ANSI/NFPA 70, poskytuje informácie ohľadom správneho uzemnenia stožiaru a podpornej konštrukcie, uzemnenie vedenia vo vodiči na vyrovnávacej jednotke antény, veľkosť uzemňovacích vodičov, umiestnenie antény – vyrovnávacej jednotky, pripojenie uzemňovacích elektród a požiadavky na zemniace elektródy. Pozri Obrázok A.

BLESK – pre zvýšenú ochranu pre tento produkt počas búrky s bleskami, alebo keď je bez dozoru a nepoužíva počas dlhších období, vyťahnite ho zo zásuvky na stene a odpojte anténu alebo káblový systém. Toto zabráni poškodeniu produktu bleskami a nárazmi na vedeniach.

NAPÁJACIE LINKY – systém vonkajšej antény by mal byť umiestnený v blízkosti nadzemného elektrického vedenia, alebo iných napájacích obvodov alebo osvetľovacích obvodov, alebo tam, kde môžu padnúť na takéto vedenia alebo obvody. Keď inštalujete vonkajší anténový systém, je potrebné venovať mimoriadnu opatnosť, aby ste sa nedotkli napájacích liniek alebo obvodov, keďže kontakt s nimi môže byť smrteľný.

PREŤAŽENIE – Nepreťažujte nástenné zásuvky, predlžovacie káble alebo integrálné bežné zásuvky, keďže toto môže spôsobiť riziko požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

VSTUP PREDMETOV A KVAPALINY - Nikdy nevtláčajte žiadne objekty do tohto produktu cez otvory, keďže sa môžu dotknúť bodov s nebezpečným napätím, alebo zoskratovať časti, čo môže spôsobiť požiar, alebo úraz elektrickým prúdom. Na produkt nerozlievajte žiadne tekutiny.

SERVIS – nepokúšajte sa opravovať produkt sami, keďže otvorenie alebo zatvorenie krytov vás môže vystaviť nebezpečným napätiam, alebo iným nebezpečenstvám. Prenechajte všetok servis kvalifikovanému servisnému personálu.

POŠKODENIE, VYŽADUJÚCE SERVIS - Vytiahnite produkt zo stenovej zásuvky a prenechajte servis kvalifikovanému servisnému personálu pri dodržaní nasledovných podmienok:

- Keď je poškodený napájací kábel alebo zástrčka.
- Pokiaľ sa na produkt rozliala tekutina, alebo na produkt padli nejaké predmety.
- Pokiaľ bol produkt vystavený dažďu alebo vode.
- Pokiaľ produkt nepracuje normálne pri dodržaní prevádzkových pokynov. Prispôbte iba tie ovládače, ktoré sú pokryté v prevádzkových pokynoch, keďže nevhodné prispôbenie jeho ovládačov môže spôsobiť poškodenie a často si bude vyžadovať veľa práce zo strany kvalifikovaného technika, aby sa obnovila normálna prevádzka produktu.
- Ak produkt spadol, alebo sa akýmkoľvek spôsobom poškodil.
- Keď sa produkt začne správať výrazne odlišne – toto je indikácia potreby servisu.

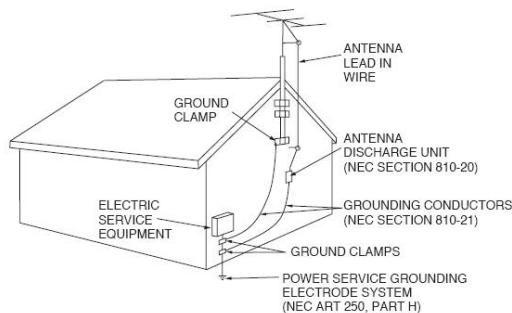
NÁHRADNÉ DIELY -- Keď sú potrebné náhradné diely, dávajte si pozor, aby servisný technik použil náhradné diely, špecifikované výrobcom, alebo také, ktoré majú tie isté charakteristiky, ako majú originálne súčiastky. Neoprávnené náhrady môžu spôsobiť požiar, úraz elektrickým prúdom alebo iné nebezpečenstvá.

BEZPEČNOSTNÁ KONTROLA - Po dokončení akéhokoľvek servisu, požiadajte servisného technika o vykonanie bezpečnostných kontrol, aby sa zistilo, či je tento produkt je v správnom prevádzkyschopnom stave.

MONTÁŽ NA STENU ALEBO STROP – Produkt by nemal byť montovaný na strop alebo stenu.

TEPLO – Produkt by mal byť umiestnený mimo tepelných zdrojov, ako sú radiátory, tepelné registre, pece alebo iné produkty (vrátane zosilňovačov), ktoré vyrábajú teplo.

NEC – National Electric Code



OBRÁZOK A

INFORMÁCIE O VÝROBKU

1. Teplo – CD prehrávač by mal byť umiestnený mimo tepelných zdrojov, ako sú radiátory, tepelné registre, pece alebo iné produkty (vrátane zosilňovačov), ktoré vyrábajú teplo.

2. Nedovoľte, aby sa povrch jednotky dostal do kontaktu s insekticídom, benzínom alebo riedidlom.

3. Vašu jednotku nikdy nerozoberajte, ani ju nepozmeňujte žiadnym spôsobom, ak tak urobíte, vymaže to vašu záruku z výroby.

4. Túto jednotku nikdy nezapájajte do balíka stlmovača.

5. Nepokúšajte sa prevádzkovať túto jednotku, pokiaľ sa akýmkoľvek spôsobom poškodí.

6. Táto jednotka je určená na použitie vnútri, použitie tejto jednotky vonku zruší všetky záruky.

7. Vždy namontujte túto jednotku bezpečným a stabilným spôsobom.

8. Odpojte od hlavného napájania, než vykonáte akýkoľvek typ dátového pripojenia.

9. Čistenie -

- CD prehrávač by sa mal čistiť iba tak, ako je odporúčané výrobcom. Použite mäkkú látku na utretie jednotky zvonku

. V prípade zaschnutých škvŕn látku navlhčite čistiacim prostriedkom na sklo, alebo iným jemným čistiacim prostriedkom na utretie škvŕn. Na utretie zvyškov čistiaceho prostriedku použite mäkkú látku. Nikdy nepoužívajte na čistenie vašej jednotky prchavé čistiace prostriedky, ako je benzén, rozpúšťadlo alebo riedidlo, tieto čistiace prostriedky poškodia povrch jednotky.

- Čistenie snímačej šošovky - snímacia šošovka by sa za normálnych okolností nemala znečistiť. Pokiaľ je šošovka špinavá, kontaktujte Technickú podporu spoločnosti American Audio pre ďalšie pokyny. Prostriedky na čistenie šošoviek od tretích strán sú síce k dispozícii ale veľmi sa neodporúčajú. Použitie niektorých z týchto čističov môže poškodiť snímaciu šošovku, preto postupujte s mimoriadnou opatrnosťou, keď používate tieto typy čistiacich prostriedkov.

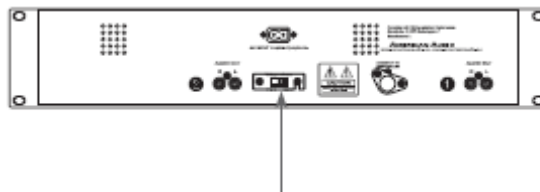
Táto jednotka bola dôkladne testovaná a bolo dodaná v dokonale prevádzkyschopnom stave. Starostlivo skontrolujte dodací obal na škody, ku ktorým mohlo dôjsť počas prepravy. Pokiaľ sa zdá obal poškodený, starostlivo skontrolujte, či vaša jednotka nie je poškodená. Skontrolujte, či všetky príslušenstvá, ktoré sú potrebné na prevádzku jednotky, prišli neporušené. V prípade zisteného poškodenia, alebo v prípade chýbajúcich častí prosím kontaktujte naše bezplatné zákaznícke číslo ohľadom ďalších pokynov. Nevracajte túto jednotku vášmu predajcovi bez toho, aby ste najprv kontaktovali zákaznícku podporu.

VÝBER LINKOVÉHO NAPÄTIA

- Želané napätie sa dá nastaviť so spínačom VOLIČA NAPÄTIA na zadnom paneli (pomocou skrutkovača s plochou hlavou).

- Neprepínajte spínač VOLIČA NAPÄTIA silou, keďže sa tak môže dôjsť ku škode

- Ak spínač VOLIČA NAPÄTIA neprepína hladko, kontaktujte prosím kvalifikovaného servisného technika.



Spínač voliča linky napätia

ZÁKAZNÍCKA PODPORA

Zákaznícka podpora:

Pokiaľ sa stretnete s akýmikoľvek problémami, kontaktujte prosím vašu dôveryhodnú predajňu American Audio.

Tak isto ponúkame možnosť priameho kontaktovania: Môžete nás kontaktovať cez našu webovú stránku www.americanaudio.eu alebo cez email: support@americanaudio.eu

Upozornenie! Aby ste predišli alebo znížili riziko úrazu elektrickým prúdom alebo požiarom, nevystavujte túto jednotku dažďu alebo vlhkosti.

Pozor! Táto jednotka neobsahuje žiadne časti, ktorých údržbu by mohol vykonávať užívateľ. Nepokúšajte o žiadne opravy, pokiaľ tak urobíte, zneplatníte záruku z výroby. V nepravdepodobnom prípade, keby si vaša jednotka vyžadovala servis, kontaktujte prosím zákaznícku podporu spoločnosti. Nevracajte váš prehrávač vášmu predajcovi bez toho, aby ste najprv kontaktovali zákaznícku podporu.

PRÍPRAVA

1. Kontrola obsahu:

Skontrolujte, či bolo vaše zariadenie DCD-PRO310 MKII bolo dodané spolu s nasledovnými položkami:

- | | |
|--|--|
| 1) DCD-PRO310 MKII jednotka duálneho prehrávača. | 1) DCD-PRO310 MKII jednotka regulátora hlavy |
| 2) Duálny RCA kábel s dvoma zástrčkovými konektormi. | 1) Záručná karta. |
| 1) Prevádzkové pokyny (táto brožúra). | |

2. Inštalácia jednotiek

- 1) Umiestnite vašu jednotku na rovnú plochu, alebo ho namontujte do plochých skriniek.
- 2) Skontrolujte, či je prehrávač namontovaný v dobre ventilovanom mieste a nebude vystavený priamemu slnečnému svetlu, vysokým teplotám, alebo vysokou vlhkosťou.
- 3) Snažte sa jednotku umiestniť čo najďalej od televízorov a tunerov, keďže jednotka môže spôsobiť neželané interferencie.

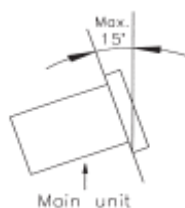
3. Pripojenia

- 1) Dávajte si pozor, či je napájanie pripojené ako posledné, aby sa predišlo akémukoľvek poškodeniu.
- 2) AUDIO PRIPOJENIA: Môžete použiť priložené RCA káble na pripojenie DCD-PRO310 MKII výstupov na linkové výstupy zvukového pultu. Nikdy nepripájajte výstup tohto CD prehrávača na „fono“ vstupy zvukového pultu.

POZOR: Dávajte si pozor, aby ste použili dodané riadiace káble. Použitie iných typov káblov môže spôsobiť poškodenie jednotky Aby ste predišli vážnemu poškodeniu jednotky servera, dávajte si pozor, aby bolo hlavné napájanie vypnuté, keď pripájate riadiace káble.

POZOR:

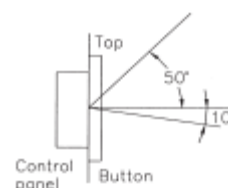
• Prehrávač bude pracovať normálne, keď je hlavná jednotka namontovaná na predný panel do 15 stupňov Ak je jednotka príliš naklonená, disky sa nemusia vkladať alebo vyberať správne. (Obrázok 1)



Obrázok 1

POZOR:

• LCD je navrhnuté tak, aby bolo jasne viditeľné v rámci uhlov, zobrazených na obrázku 2. Namontujte riadiacu jednotku tak, aby bol vizuálny uhol v tomto rozsahu.



Obrázok 2

HLAVNÉ VLASTNOSTI

- Krokovacie koleso ohybu výšky tónu
- Voliteľné jednoduché alebo nepretržité prehrávanie
- voliteľné zobrazenie času
- Automatické zariadenie na nastavenie presného miesta prehrávania
- Flip-Flop (Relay prehrávanie) (c)
- Ovládanie ohybu a výšky tónu (+/-4%, +/-8%, alebo +/-16%)

- 8 časov na vzorkovanie 1 bit D/A konvertor
- 60 sekundová ochrana pred transportom (A)
- 10+ Preskočenie stôp
- Zobrazenie výšky tónu
- Načíta CD a CD-R médiá
- Opakujte v jednoduchom režime
- 4 rýchlostné vyhľadávanie

(a) 60 sekundová ochrana pri transporte: Prepravný podnos na CD sa automaticky zavrie, pokiaľ bol ponechaný otvorený dlhšie ako 60 sekúnd. Pokiaľ sa nechá CD v podnose, okamžite sa vytvorí bod prehrávania.

(b) Krokovacie koleso ohybu výšky tónu: Počas normálneho prehrávania, krokovacie koliesko funguje ako momentálny ohyb výšky tónu. Otáčanie kolieska v smere otáčania hodinových ručičiek zvýši rýchlosť a otočenie kolieska v protismere otáčania hodinových ručičiek zníži rýchlosť.

(c) Flip-Flop : Pre dosiahnutie FLIP-FLOP musíte použiť obe mechaniky. Pripojte váš DCD-PRO310 MKII, tak ako je popísané v časti nastavení v tomto návode. Táto vlastnosť spustí ďalší prehrávač, keď jeden (1) prehrávač sa skončí. Niekedy, pokiaľ hrá jedna mechanika a končí, mechanika dva začne okamžite prehrávať. Môžete nastaviť FLIP-FLOP na prehrávanie stopy po stope alebo z disku na disk. Pre viac informácií o tejto vlastnosti si pozrite FLIP-FLOP na strane 17.

VŠEOBECNÉ FUNKCIE A OVLÁDAČE – VZDIALENÉ JEDNOTKY

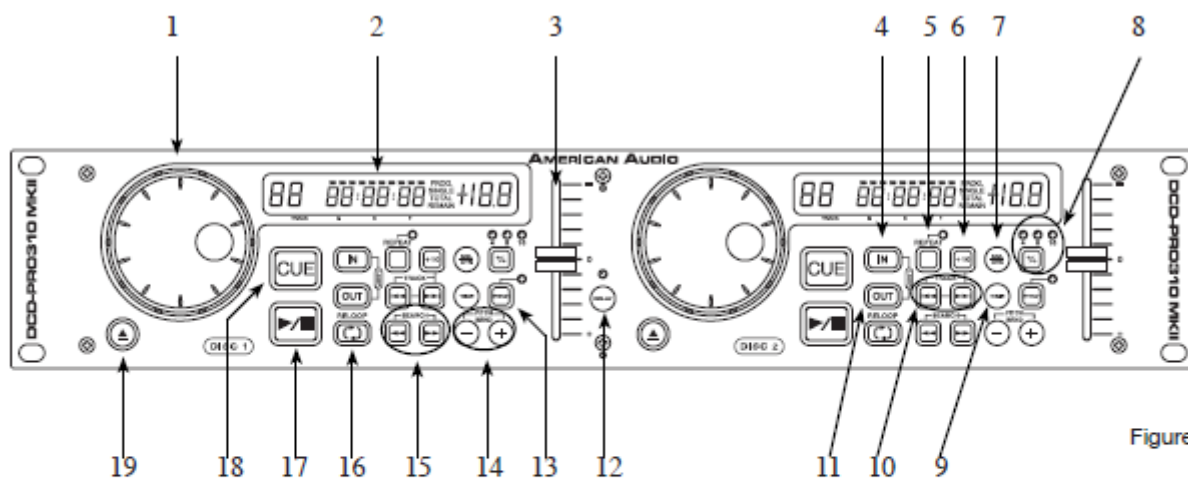


Figure 3



Figure 4

DIALKOVÉ OVLÁDANIE – PREDNÁ ČASŤ (OBRÁZOK3)

1.KROKOVACIE KOLIESKO - krokovacie koliesko má dve funkcie v závislosti od momentálneho prevádzkového režimu:

A. Krokovacie koliesko bude fungovať ako funkcia vyhľadávania rámpa, keď je jednotka v režime pauzy, alebo režime prehrávania presne nastaveného miesta, čo vám umožní nastaviť konkrétny štartovací bod.

B. Koliesko tak isto funguje ako momentálny ohyb výšky tónu počas prehrávania. Otočením kolieska v smere otáčania hodinových ručičiek zvýši percento výšky tónu až na 16% a otočenie kolieska v protismere otáčania hodinových ručičiek zníži percento výšky tónu na - 16%. Ohyb výšky tónu bude určený tým, ako rýchlo otáčate krokovacím kolieskom.

2. DISPLEJ Z TEKUTÝCH KRYŠTÁLOV (LCD) - tento vysoko kvalitný LCD displej, uvádza všetky funkcie (prehrávať, pauza, cue a podobne), tak ako sa objavujú. Tento displej sa dá prezerat' z viacerých pohodlných uhlov Tak ako je popísané na strane 6. LCD ikony budú popísané v ďalšej časti.

3.JAZDEC VÝŠKY TÓNU - tento jazdec sa používa na prispôsobenie percenta výšky tónu prehrávania, keď je aktivovaná funkcia výšky tónu (13). Jazdec je nastavené prispôsobenie a zostane nastavený, až kým sa jazdec výšky tónu nepohne, alebo kým sa funkcia výšky tónu (9) nevypne. Maximálny rozsah výšky tónu jazdca je +/- 12%. Toto prispôsobenie sa dá vykonať s alebo bez disku v mechanike. Prispôsobenie výšky tónu zostane aj potom, keď sa disk vybral a použije sa na akýkoľvek iný disk, vložený do prehrávača. To znamená, že ak na jednom disku nastavíte výšku tónu + 2%, vyberiete tento disk a vložíte iný, potom tento disk bude mať tiež + 2% výšku tónu. Hodnota použitej výšky tónu bude zobrazené na LCD (2). Použite tento jazdec tak, aby ste zladili počet úderov za minútu tejto jednotky s iným zdrojom hudby. Zmenou výšky tónu jedného z diskov s ohľadom na iné je možné údery zladiť.

4TLAČIDLO IN VSTUP SLUČKY - „CUE ON THE FLY“ – táto funkcie vám umožní nastaviť CUE BOD (pozri CUE BOD strana 9) bez prerušenia hudby (“on the fly“). Toto tlačidlo tak isto nastaví východiskový bod plynulej slučky (pozri SLUČKA).

5. TLAČIDLO OPAKOVANIE - Keď je prehrávač v režime SINGLE a toto tlačidlo je stlačené, pieseň sa bude opakovať dovtedy, kým sa tlačidlo znovu nestlačí. Červená LEDka nad tlačidlom bude svietiť, keď je táto funkcia aktívna.

6. SKOK CEZ 10 STÔP - Toto tlačidlo vám umožní preskočiť dopredu o 10 stôp. Príklad: Ak ste na Stope #1, stlačením tohto tlačidla preskočíte na Stopu #11, pokiaľ toto tlačidlo stlačíte znovu, preskočíte na Stopu #21. Ak tu nie je toľko stôp, vrátite sa späť na Stopu #1.

7.SGL/CTN - toto tlačidlo umožňuje, aby sa prehrávací režim jednotky menil medzi jednoduchým a nepretržitým. V jednoduchom režime bude jednotka prehrá jednu stopu a vráti sa do režimu cue. V nepretržitom režime jednotka pokračuje v prehrávaní stopu po stope a vráti sa do režimu cue potom, ako sa prehrali všetky stopy.

8.VOLIČ PERCENTA VÝŠKY TÓNU - vyberte z percent výšky tónu 4%, 8% a 16%. Pozri strana 13 pre viac detailov.

9. ČAS - tlačidlo čas sa používa na zmenu zobrazených hodnôt času. Čas sa dá zobrazit' ako uplynulý čas stopy, zostávajúci čas stopy a celkový zostávajúci čas disku.

10. TLAČIDLÁ STOPY -

▶▶ TLAČIDLO STOPY - toto tlačidlo sa používa na výber vašej želanej stopy. Stlačením tohto tlačidla sa preskočí dopredu na ďalšiu stopu, jeho podržaním sa bude rýchlo dopredu preskakovať cez stopy na vašom CD.

◀◀ TLAČIDLO STOPY - toto tlačidlo sa používa na výber vašej želanej stopy. Stlačením tohto tlačidla sa preskočí dopredu na ďalšiu stopu, jeho podržaním sa bude rýchlo dopredu preskakovať cez stopy dozadu na vašom CD.

11. TLAČIDLO OUT - toto tlačidlo sa používa na nastavenie ukončovacieho bodu slučky. Slučka sa naštartuje stlačením *TLAČIDLA IN* (4) a stlačením *TLAČIDLA OUT* na nastavenie koncového bodu slučky. Slučka sa bude prehrávať, až kým sa ešte raz nestlačí *TLAČIDLO OUT*.

12. TLAČIDLO RELAY (PRENOS) - toto tlačidlo aktivuje funkciu FLIP-FLOP. Pozri strana 17 pre viac detailov.

13. Tlačidlo ZAP/VYP VÝŠKA TÓNU - Toto tlačidlo sa používa na zapnutie a vypnutie funkcie jazdca výšky tónu (5). Funkcie výšky tónu JAZDCA VÝŠKY TÓNU(3), tlačidlá OHYBU VÝŠKY TÓNU (14) a KROKOVACIE KOLIESKO (1) nebudú fungovať bez aktivácie tejto funkcie. **Jazdec výšky tónu a tlačidlá výšky tónu, ktoré majú maximálny rozsah +/- 16%. Jazdec výšky tónu a tlačidlá výšky tónu "+" a "-", ktoré majú maximálny rozsah +/- 16%.**

14. TLAČIDLÁ OHYBU VÝŠKY TÓNU -

(-) TLAČIDLO OHYBU VÝŠKY TÓNU - funkcia ohybu výšky tónu (-) vytvorí momentálne "SPOMALENIE" v CD BPM (Beats per minute – Údery za minútu), v rýchlosti výšky tónu CD, keď je aktivovaná funkcia výšky tónu (13). Toto vám umožní zladiť údery medzi dvoma prehrávajúcimi sa CD alebo akýmkoľvek iným zdrojom hudby. Nezabudnite, toto je momentálna funkcia. Keď sa tlačidlo pustí, výška tónu sa automaticky vráti na vybranú výšku tónu JAZDCA VÝŠKY TÓNU (3). Podržanie tohto tlačidla vám poskytne maximálnu výšku tónu -16%. Nezabudnite, že táto funkcia je momentálne prispôsobenie výšky tónu, pre presnejšie prispôsobenie použite JAZDEC VÝŠKY TÓNU (3) na zladenie BPM s iným prehrávaným zdrojom hudby.

(+) TLAČIDLO OHYBU VÝŠKY TÓNU - funkcia ohybu výšky tónu (-) vytvorí momentálne "SPOMALENIE" v CD BPM (Beats per minute – Údery za minútu), v rýchlosti výšky tónu CD, keď je aktivovaná funkcia VÝŠKY TÓNU (13). Toto vám umožní zladiť údery medzi dvoma prehrávajúcimi sa CD alebo akýmkoľvek iným zdrojom hudby. Nezabudnite, toto je momentálna funkcia. Keď sa tlačidlo pustí, výška tónu sa automaticky vráti na vybranú výšku tónu JAZDCA VÝŠKY TÓNU (3). Podržanie tohto tlačidla vám poskytne maximálnu výšku tónu 16 %. Nezabudnite, že táto funkcia je momentálne prispôsobenie výšky tónu, pre presnejšie prispôsobenie použite JAZDEC VÝŠKY TÓNU (3) na zladenie BPM s iným prehrávaným zdrojom hudby.

15. TLAČIDLÁ VYHLÁDÁVANIA -

◀◀ Toto tlačidlo vyhľadávania vám umožní rýchlo prehľadávať dozadu po stope.

▶▶ Toto tlačidlo vyhľadávania vám umožní rýchlo prehľadávať dopredu po stope.

16. TLAČIDLO RELOOP - pokiaľ bola vytvorená PLYNULÁ SLUČKA (pozri nastavenie PLYNULEJ SLUČKY na stranách 14-15), ale CD prehrávač nie je aktívne v režime PLYNULEJ SLUČKY (slučka nehrá), stlačenie tlačidla RELOOP okamžite reaktivuje režim PLYNULEJ SLUČKY. Na ukončenie slučky stlačte *TLAČIDLO LOOP OUT (11)*.

17. TLAČIDLO PREHRAŤ/PAUZA - každé stlačenie tlačidla PREHRAŤ/PAUZA spôsobí zmenu z prehrávania na pauzu alebo z pauzy na prehrávanie. Kým ste v režime prehrávania, zelená LED bude svietiť, a kým ste v režime pauza, zelená LED bude blikať.

18. CUE - stlačením tlačidla CUE počas prehrávania okamžite vyvolá prehrávanie a vráti stopu na posledný nastavený cue bod. Zelená CUE kontrolka bude svietiť, keď je jednotka v režime CUE. LEDka bude blikať zakaždým, keď sa nastaví nový CUE bod. Tlačidlo CUE sa dá podržať pri momentálne prehrávanom CD. Keď pustíte tlačidlo CUE, okamžite sa vráti do CUE BODU.

19. OTVORENIE/ZATVORENIE - (Otvorenie/zatvorenie prepravného podnosu) – Toto tlačidlo sa používa na otvorenie a zatvorenie

dvierok prenosného podnosu. **POZNÁMKA:** Keď je disk už vložený do prepravného podnosu, podnos sa neotvorí, pokiaľ jednotka nie je v režime pauzy alebo cue.

DIAL'KOVÉ OVLÁDANIE – VZADU (OBRÁZOK 4)

20. DIAL'KOVÝ KONEKTOR - Pripojte priložený 8 kolíkový din kábel z tohto konektora na diaľkový konektor prehrávača. Toto vám umožní ovládať funkcie prehrávača.

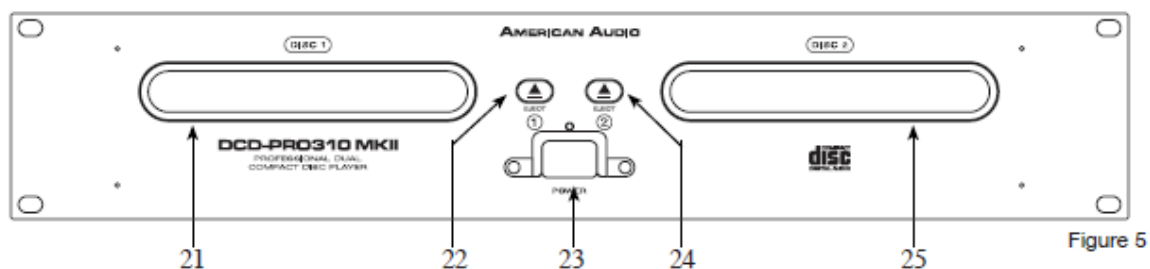


Figure 5

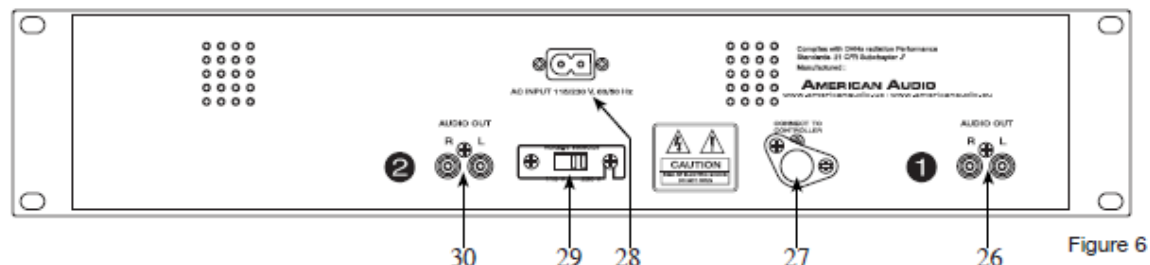


Figure 6

JEDNOTKA PREHRÁVAČA - PREDNÁ ČASŤ (OBRÁZOK 5)

21. MECHANIKA 1 TRANSPORTNÝ PODNOS - tento podnos sa používa na vloženie a vyloženie kompaktného disku do mechaniky 1. Podnos sa otvorí a zatvorí stlačením tlačidla OTVORENIA/ZATVORENIA mechaniky 1 (22). Nikdy sa nepokúšajte zatvoriť alebo otvoriť prepravný podnos silou, keď je napájanie vypnuté.

22. OTVORENIE/ZATVORENIE MECHANIKY 1 - (Otvorenie/zatvorenie prepravného podnosu) – Toto tlačidlo sa používa na otvorenie a zatvorenie mechaniky 1 prepravného podnosu. POZNÁMKA: Keď sa disk už vkladá do prepravného podnosu, podnos sa neotvorí, pokiaľ jednotka nie je v režime pauzy alebo cue.

23. SPÍNAČ NAPÁJANIA - tento spínač sa používa na reguláciu hlavného napájania jednotky. Červená LEDka priamo nad spínačom napájania bude svietiť, aby indikovala, že napájanie je aktívne.

24. OTVORENIE/ZATVORENIE MECHANIKY 2 - (Otvorenie/zatvorenie prepravného podnosu) – Toto tlačidlo sa používa na otvorenie a zatvorenie mechaniky 2 prepravného podnosu. POZNÁMKA: Keď sa disk už vkladá do prepravného podnosu, podnos sa neotvorí, pokiaľ jednotka nie je v režime pauzy alebo cue.

25. MECHANIKA 2 TRANSPORTNÝ PODNOS - tento podnos sa používa na vloženie a vyloženie kompaktného disku do mechaniky 2. Podnos sa otvorí a zatvorí stlačením tlačidla OTVORENIA/ZATVORENIA mechaniky 2 (24). Nikdy sa nepokúšajte zatvoriť alebo otvoriť prepravný podnos silou, keď je napájanie vypnuté.

PREPRAVNÁ jednotka - ZADNÁ ČASŤ (obrázok 6)

26.PRAVÉ A ĽAVÉ AUDIO VÝSTUPY PREHRÁVAČA 1- Tieto konektory vysielať ľavý a pravý analógový mono výstupný signál. Použite tieto konektory na vyslanie štandardného audia na zvukový pult alebo prijímač. Červený konektor predstavuje výstup pravého kanála a biely konektor predstavuje výstup ľavého kanála.

27. KONEKTOR DIALKOVÉHO OVLÁDANIA - Pripojte priložený 8 pinový kábel z tohto konektora na konektor diaľkového ovládania. Toto vám umožní ovládať funkcie prehrávača zo vzdialenej jednotky.

28.NAPÁJACÍ KONEKTOR - Toto je hlavný napájací konektor. Používajte iba polarizovaný napájací kábel. Použitie akéhokoľvek napájania môže spôsobiť vážne poškodenie jednotky. Dávajte si pozor, aby sa vaše miestne napájanie zhodovalo s požadovaným napájaním jednotky.

29. VOLIČ NAPÄTIA - Pretože sa napätie v závislosti od miesta mení, jednotka bola navrhnutá so spínačom voliča napätia. Tento spínač dokáže vybrať napätový vstup 120 V alebo 230 V, aby bolo možné používať dva hlavné zdroje napätia. Vždy odpojte napájanie pred zmenou napätia.

* Iba jednotky s duálnym napätím majú takýto spínač.

30.PRAVÉ A ĽAVÉ AUDIO VÝSTUPY PREHRÁVAČA 2- Tieto konektory vysielať ľavý a pravý analógový mono výstupný signál. Použite tieto konektory na vyslanie štandardného audia na zvukový pult alebo prijímač. Červený konektor predstavuje výstup pravého kanála a biely konektor predstavuje výstup ľavého kanála.

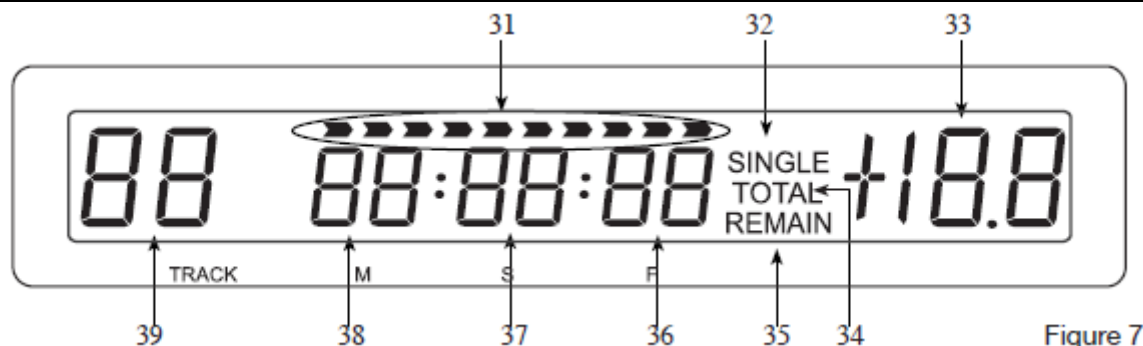


Figure 7

LCD DISPLEJ (OBRÁZOK 7)

31. KONTROLKA ČASOVÉHO PÁSU - Tento pás vizuálne detailizuje čas, definovaný v ČASOMERI (36, 37, & 38). Podobne ako s MERAČOM ČASU (36, 37, & 38), tento pás tak isto závisí od vybranej časovej funkcie REMAIN (35), ELAPSED alebo TOTAL REMAIN (34). Tento pás začne blikať, keď zostane 15 sekúnd stopy a začne blikať rýchlo, keď zostanú tri sekundy na stope. Blikajúci pás je veľkou vizuálnou pripomienkou, že sa stopa končí. Blikajúci pás bude fungovať bez ohľadu na to, v akom časovom režime jednotka je. **POZNÁMKA: Keď ani CELKOVÝ ZOSTÁVAJÚCI ANI ZOSTÁVAJÚCI nie sú zobrazené na LCD, jednotka zobrazuje UPLYNULÝ ČAS stopy.**

32. INDIKÁTOR SINGLE- Toto indikuje, že jednotka je v režime single. V jednoduchom režime jednotka prehrá jednu stopu a vráti sa do režimu cue.

33. MERAČ VÝŠKY TÓNU - tento merač zobrazí percento výšky tónu, použité jazdcom výšky tónu (3). Ak merač odčíta nulu bez ohľadu na polohu JAZDCA VÝŠKY TÓNU (3), funkcia výšky tónu (13) nie je aktivovaná.

34. INDIKÁTOR CELKOVÉHO ZOSTÁVAJÚCEHO ČASU - Tento indikátor je priamym odkazom na MERAČ ČASU (36, 37, & 38). Keď sa zobrazí kontrolka CELKOVÉHO ZOSTÁVAJÚCEHO ČASU na LCD (2), definovaný čas sa bude týkať celého zostávajúceho času disku. Časový režim sa zmení poklepaním na TLAČIDLO ČAS (9). **Jednotka bude indikovať uplynulý čas, keď nesvietia kontrolky pre CELKOVÝ ZOSTÁVAJÚCI ALEBO CELKOVÝ ČAS.**

35. INDIKÁTOR CELKOVÉHO ZOSTÁVAJÚCEHO ČASU - Tento indikátor je priamym odkazom na MERAČ ČASU (36, 37, & 38). Keď sa zobrazí kontrolka ZOSTÁVAJÚCEHO ČASU na LCD (2), definovaný čas sa bude týkať celého zostávajúceho času jednej stopy. Časový režim sa zmení poklepaním na TLAČIDLO ČAS (9). **Jednotka bude indikovať UPLYNULÝ čas, keď nesvietia kontrolky pre CELKOVÝ ZOSTÁVAJÚCI ALEBO CELKOVÝ ČAS.**

36. MERAČ RÁMČEKOV - - tento merač zobrazí uplynulé, celkové, alebo rámčeky. Zobrazené rámčeky sú nepriamym odkazom na aktuálny časový režim.

37. MERAČ SEKÚND - tento merač zobrazí uplynulé, celkové, alebo zostávajúci čas v sekundách. Zobrazený čas je nepriamym odkazom na aktuálny časový režim.

38. MERAČ MINÚT - tento merač zobrazí uplynulé, celkové, alebo zostávajúci čas v minútach. Zobrazený čas je nepriamym odkazom na aktuálny časový režim.

39. KONTROLKA STOPA – tento dvojčíselný indikátor detailne uvádza súčasnú stopu. Číslo, zobrazené v kontrolke stopy je priamy odkaz na stopu, ktorá je vybraná na programovanie alebo stopa, ktorá je práve v režime prehrávania, pauzy alebo cue.

ZÁKLADNÉ OPERÁCIE

1. OTVORENIE AZATVORENIE PODNOSU DISKU/VLOŽENIE DISKOV

Toto je elektronická operácia a môže fungovať iba vtedy, keď je napájanie zapnuté. Stlačte tlačidlo OTVORIŤ/ZATVORIŤ (19) na otvorenie alebo zatvorenie podnosu disku. Stlačením TLAČIDLA PREHRAŤ/PAUZA (3) sa tak isto automaticky zavrie podnos, ak je otvorený a okamžite sa vykoná cue na akomkoľvek CD, ktoré je v ňom. Ak sa nechá prepravný podnos otvorený viac ako 60 sekúnd, automaticky sa zavrie, aby sa predišlo náhodnému poškodeniu počas prepravy. Znovu, pokiaľ sa CD ponechá v prepravnom podnose, okamžite sa vytvorí cue na prvú pieseň. Podnosy diskov sa nedajú otvoriť počas prehrávania, aby sa zabránilo prerušeniu prehrávania pred prerušením, ak sa náhodnou stlačí TLAČIDLO OTVORIŤ/ZAVRIEŤ (19). Na zastavenie prehrávania potom stlačte tlačidlo OTVORIŤ/ZAVRIEŤ (19).

2. NAČÍTANIE DISKOV

Zariadenie DCD-PRO310 MKII môže prehrávať 3 palcové (8 cm) a 5 palcové (12 cm) kompaktné disky. Zvláštne tvarované a oválne CD nie sú kompatibilné. Pri vkladaní CD do jednotky vždy držte disk za jeho hrany a vložte ho do podnosu disku. Nikdy sa nedotýkajte signálnej plochy (lesklá strana). Keď používate 5 palcové / 12 cm disky, vložte disk do vonkajších vodiacich líšt podnosu (obrázok 8) a keď používate 3 palcové/8 cm disky, vložte ich bezpečne do vnútorných vodiacich líšt (Obrázok 9).

POZOR:

- nikdy nekladajte do podnosu disku žiadny cudzí predmet.
- NIKDY sa nepokúšajte vložiť naraz viac ako jeden disk. Pokiaľ tak urobíte, môžete vážne poškodiť vašu jednotku.
- NIKDY sa nesnažte násilím otvoriť alebo uzavrieť mechaniku, keď je napájanie vypnuté, keďže toto môže spôsobiť poruchu transportného systému.

3. VÝBER STOPY

Vyberte želanú stopu pomocou jedného z dvoch GOMBÍKOV STÔP (TRACK KNOB) (10). Jedno stlačenie tlačidiel TRACK (STOPA) (10) vyberie buď najbližšiu ďalšiu, alebo predchádzajúcu stopu. Môžete podržať tlačidlá STOPA (TRACK (10)) na plynulú zmenu stôp pri vyššej rýchlosti. Pokiaľ používate GOMBÍK STOPY (5) na výber novej stopy počas prehrávania (stopa je už v režime prehrávania), nová stopa, ktorú ste vybrali sa okamžite začne prehrávať hneď, ako sa ukončí operácia vyhľadávania.

4. ZAČATIE PREHRÁVANIA

Vložte audio CD tak, ako je popísané vyššie (vkladanie diskov). Stlačením tlačidla PREHRÁVANIE/PAUZA (17) s načítaným audio CD sa prehrávanie okamžite začne. Bod, v ktorom začne prehrávanie (cue bod) sa automaticky uloží v pamäti ako cue bod. Jednotka sa vráti do cue bodu (bod, v ktorom prehrávanie začalo), keď bolo stlačené tlačidlo CUE (18).

5. ZASTAVENIE PREHRÁVANIA

Zastavenie prehrávania nezastaví mechanizmus mechaniky, ale iba preruší alebo prepne stopu do režimu cue. Sú tu dva spôsoby, ako zastaviť (prerušiť) prehrávanie:

- 1) Stlačte tlačidlo PLAY/PAUSE (17) počas prehrávania na pauzu v tomto bode.
- 2) Na návrat na posledný cue bod stopy stlačte TLAČIDLO CUE(18) počas prehrávania.

6. PAUZA

Paузovanie dočasne zastaví prehrávanie. Stlačenie TLAČIDLA PLAY/PAUSE (17) prepne medzi režimami prehrávania a pauzy.

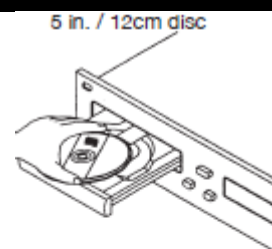


Figure 8

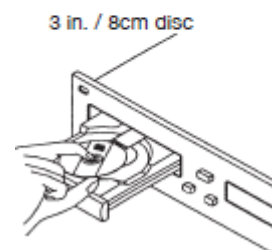


Figure 9

7. NASTAVENIE CUE BODU

„Nastavovanie presného bodu prehrávania“ je akcia prípravy na prehrávanie. Jednotka je navrhnutá tak, aby automaticky nastavila bod prehrávania pri prvom počuteľnom signále na prvom disku, keď je vložený disk. Ak sa stopa vyberie skôr, ako sa vloží disk, jednotka automaticky nastaví bod prehrávania na prvý počuteľný signál vybranej stopy.

Môžete stlačiť **TLAČIDLO IN (4)** on the fly (kým sa prehráva disk). Toto nastaví CUE bod bez prerušenia hudby. Stlačenie **TLAČIDLA CUE (18)** vás teraz vráti do toho istého bodu, v ktorom ste stlačili **TLAČIDLO IN (4)**. Stlačením **TLAČIDLA CUE (18)** vás presne vráti do tohto bodu.

8. ZMENA ČASOVÉHO DISPLEJA (36, 37, & 38)/ČASOVÝPÁS(39):

Čas sa môže zobrazíť v troch rôznych režimoch; Uplynulý, Zostávajúci a Celkový zostávajúci. Počas normálneho prehrávania stlačenie **TLAČIDLA TIME (ČAS) (9)** zmení zobrazenie časovej informácií (36, 37, & 38) na LCD (2). Nasleduje rozpis časových nastavení a ich definície:

1) **CELKOVÝ Zostávajúci (34)** – toto popíše čas na LCD (30, 29, & 28) ako zostávajúci čas chodu aktuálneho CD.

2) **ZOSTÁVAJÚCI (39)** – toto popíše čas na LCD (36, 37, & 38) ako zostávajúci čas chodu aktuálneho CD.

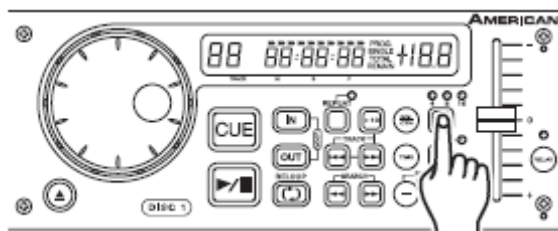
3) **UPLYNULÝ** – toto popíše čas na LCD (36, 37, & 38) ako zostávajúci čas chodu aktuálnej stopy.

Poznámka: LCD nezobrazí "UPLYNULÝ" a ani kontrolky ZOSTÁVAJÚCEHO alebo CELKOVÉHO ZOSTÁVAJÚCEHO nebudú na LCD zobrazené.

Kontrolka časového pásu – časový pás na LCD vizuálne detailizuje čas, definovaný v časometri (36, 37, & 38). Tento pás je tak isto závislý od vybranej časovej funkcie Zostávajúci(35) , Celkový zostávajúci(34). Tento pás začne blikať, keď zostane 15 sekúnd stopy a začne blikať rýchlo, keď zostanú tri sekundy na stope. Blikajúci pás je veľkou vizuálnou pripomienkou, že sa stopa končí. Blikajúci pás bude fungovať bez ohľadu na to, v akom časovom režime jednotka je.

9. Prispôsobenia výšky tónu:

Táto funkcia zvýši alebo zníži rýchlosť prehrávania stôp alebo „výšky tónu“, toto nie je momentálna zmena ako pri „ohybe výšky tónu“ (pozri strany 13-14). Maximálny rozsah ohybu výšky tónu **JAZDCA VÝŠKY TÓNU** je +/- 16%. **JAZDEC VÝŠKY TÓNU (3)** sa používa na zvýšenie alebo zníženie prehrávanej výšky tónu. Pokiaľ sa jazdec posunie (hore smerom k hornej časti jednotky), výška tónu sa zvýši, pokiaľ sa jazdec posunie dolu (smerom k dolnej časti jednotky), výška tónu sa zníži.



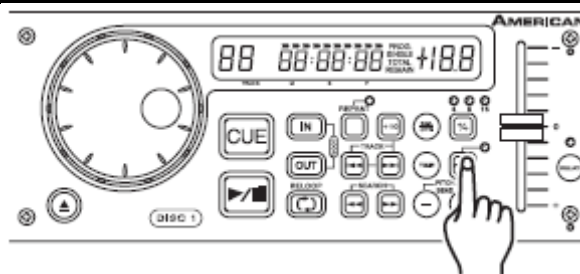
Obrázok 10

Použitie Percentuálneho voliča jazdca výšky tónu (8):

Môžete si kedykoľvek vybrať prevádzkový rozsah výšky tónu. Na zmenu prevádzkového rozsahu, skontrolujte, či je funkcia výšky tónu zapnutá, pozrite obrázok 10. Percento výšky tónu sa dá zmeniť od +/-4%, +/-8%, a +/-16%. 4% umožní najmenšie množstvo manipulácie s výškou tónu a 16% umožní najväčšiu manipuláciu s výškou tónu. Na nastavenie rôznych hodnôt stlačte **TLAČIDLO VYP/ZAP VÝŠKU TÓNU(13)** a poklepte na **% TLAČIDLO (8)** až kým sa nedosiahne želaná hodnota. LED **% TLAČIDLA(8)**; svieti žltou pre 4%, zelenou pre 8% alebo červenou pre 16%.

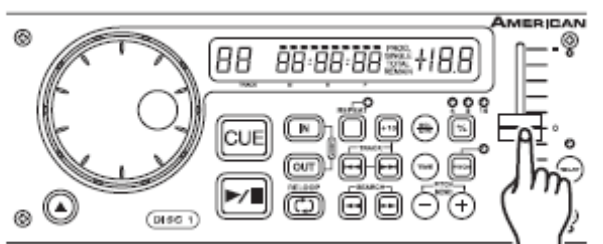
ZÁKLADNÉ OPERÁCIE (pokračovanie)

Aktivácia Jazdca výšky tónu (3): Na aktiváciu JAZDCA VÝŠKY TÓNU (3) musíte zapnúť funkciu prispôsobenia výšky tónu. Stlačte TLAČIDLO VÝŠKY TÓNU (13) na zapnutie funkcie výšky tónu, keď sa funkcia výšky tónu aktivuje a LEDka začne žiariť. Pokiaľ funkcia výšky tónu nie je aktivovaná, ani JAZDEC VÝŠKY TÓNU (3), ani TLAČIDLÁ OHYBU VÝŠKY TÓNU (14) nebudú fungovať.



Obrázok 11

Použitie Jazdca výšky tónu (3): Na použitie JAZDCA VÝŠKY TÓNU(3) posúvajte jazdec hore a dole. Posunutie dole výšku tónu zvyšuje a posunutie hore výšku tónu znižuje.



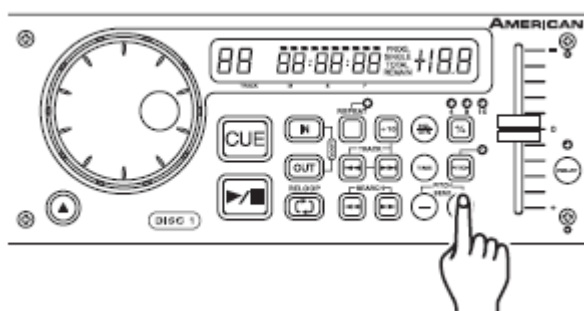
Obrázok 12

10. OHYB VÝŠKY TÓNU:

Táto funkcia momentálne zvýši alebo zníži rýchlosť prehrávania stopy. Sú dva spôsoby, ako prevádzkovať túto funkciu - s TLAČIDLAMI VÝŠKY TÓNU (14) (-) & (+) alebo s KROKOVACÍM KOLIESKOM (1). Maximálne povolené percento ohybu výšky tónu je +/- 16%. Funkcia ohybu výšky tónu bude pracovať v spojení s nastaveniami výšky tónu JAZDCA VÝŠKY TÓNU (3).

Tlačidlá ohybu výšky tónu (14):

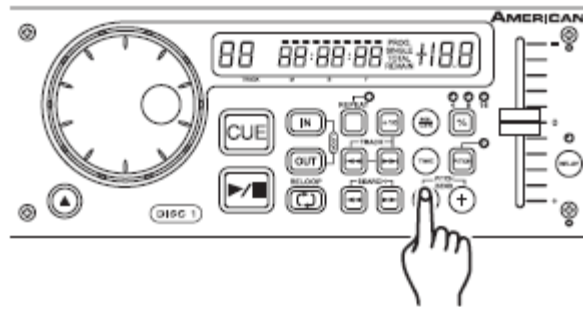
(+) TLAČIDLO OHYBU VÝŠKY TÓNU (14) vytvorí rýchlostný náraz a (+) OHYBU VÝŠKY TÓNU (14) umožní spomalenie. Maximálny rozsah tlačidiel ohybu výšky tónu je 16%. Rozsah zmien rýchlosti je priamo úmerný času stlačenia tlačidla. Napríklad, ak (+) tlačidlo OHYBU VÝŠKY TÓNU (14) podrží nepretržite, rýchlosť disku sa zvyšuje a bude sa zvyšovať, až kým nedosiahne maximum 16% zosilnenia rýchlosti. Keď uvoľníte (+) TLAČIDLO OHYBU VÝŠKY TÓNU (14), rýchlosť disku sa automaticky vráti na predchádzajúcu nastavenú rýchlosť.



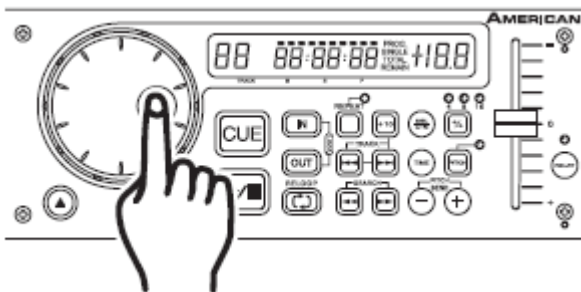
Obrázok 13

Podržanie alebo stlačenie (+) TLAČIDLA OHYB VÝŠKY TÓNU (14) vytvorí rýchlostný náraz vo výške tónu prehrávania .

Podržanie alebo stlačenie (-) TLAČIDLA OHYB VÝŠKY TÓNU (14) poskytne spomalenie prehrávania výšky tónu.



Obrázok 14



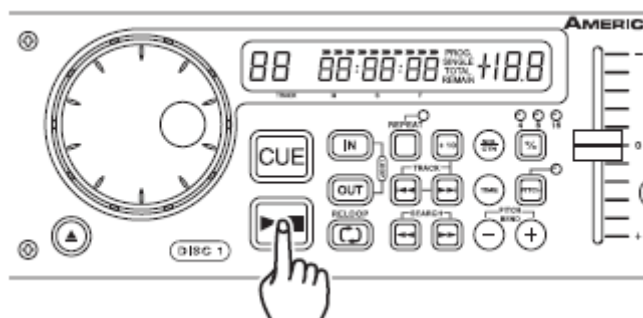
Obrázok 15

13. VYTVORENIE A PREHRÁVANIE SLUČKY

Slučka je zvuková slučka, ktorá sa prehráva nepretržite. Môžete použiť túto slučku na vytvorenie dramatického efektu vo vašom mixovaní. Táto slučka nemá časový limit a môžete vlastne zoslučkovať celú dĺžku karty.

KROKOVACIE KOLIESKO (1):

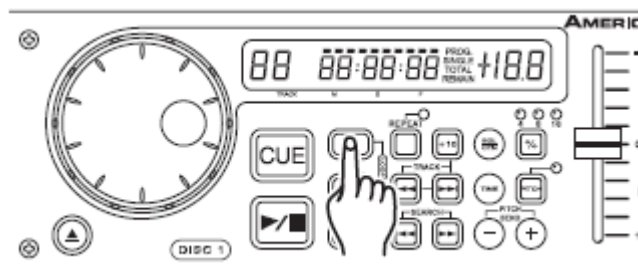
KROKOVACIE KOLIESKO (1) dočasne ohne výšku tónu, ak je stopa v režime prehrávania. Otáčaním kolieska v smere otáčania hodinových ručičiek zvýši výšku tónu vašej stopy a otočením kolieska v protismere hodinových ručičiek spomalí výšku tónu vašej stopy. Rýchlosť, akou otáčate KROKOVACIE KOLIESKO (1) určí percento ohybu výšky tónu (%).



Obrázok 16

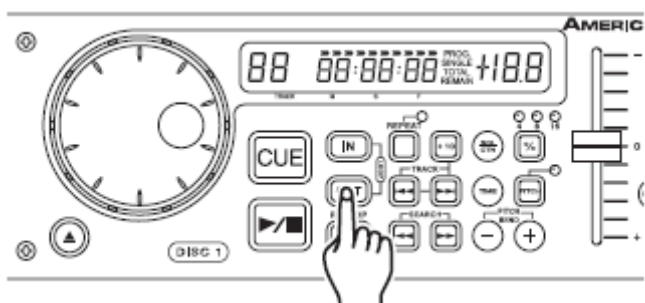
1) Stlačte TLAČIDLO PLAY/PAUSE (17) na aktiváciu režimu prehrávania.

2) Stlačte TLAČIDLO IN (4). Toto nastaví štartovací bod PLYNULEJ SLUČKY (obrázok 17). LEDka TLAČIDLA IN bude blikať.



Obrázok 17

3) Stlačte TLAČIDLO OUT (11) na nastavenie koncového bodu pre vašu slučku (obrázok 18). Tlačidlá VSTUP a VÝSTUP zostanú rozsvietené, čím indikujú, že sa prehráva PLYNULÁ SLUČKA. Stlačte znovu tlačidlo OUT na zrušenie slučky.



Obrázok 18

4) Stlačte tlačidlo RELOOP (16) na reaktiváciu slučky. Stlačte TLAČIDLO OUT (11) na deaktiváciu slučky.

5) Stlačte TLAČIDLO OUT (11) znovu, keď dosiahnete váš nový koncový bod (Obrázok 18).

- **PRE KRATŠIU SLUČKU:** Stlačte TLAČIDLO OUT (11) v skoršom bode stopy (Obrázok 18).

- **PPRE DLHŠIU SLUČKU:** Stlačte TLAČIDLO OUT (11) v neskoršom bode stopy (Obrázok 18).

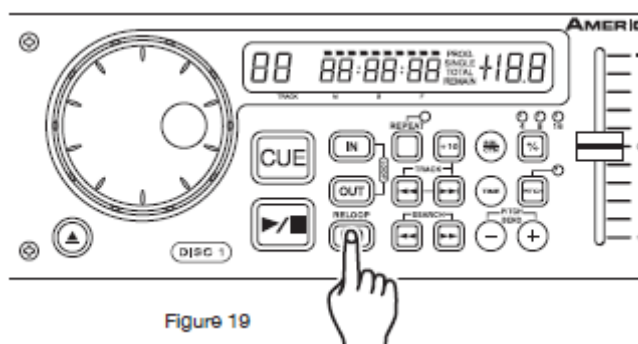


Figure 19

12. PRENOS (FLIP-FLOP)

Táto vlastnosť je istý druh „auto pilota“. „Flip-Flop™“ režim môže fungovať iba s oboma mechanikami DCD-PRO310 MKII. S „Flip-Flop“ môžete mať mechaniku jedného disku, ktorá začne prehrávanie, keď druhá skončí. Môžete „flipflopovať“ jednoduché stopy alebo celé disky.

1) Vložte do diskových mechaník zvukové disky.

2) stlačte TLAČIDLO PRENOS (RELAY) (12), LEDka nad tlačidlom Prenos sa rozsvieti, čím vás informuje o tom, že bol aktivovaný Flip-Flop režim. Potom stlačte TLAČIDLO SGL/ CTN (7) na výber režimu SINGLE (JEDNODUCHÝ).

medzi režimom JEDNODUCHÝ alebo NEPRETRŽITÝ.

3) Potom, ako ste na každom označili presné miesto začiatku nahrávania, stlačte TLAČIDLO PLAY/PAUSE (17) na jednej z mechaník na začiatok prehrávania.

4) Ak máte CD prehrávač nastavený na SINGLE režim, prehrá sa prvá stopa CD a potom, keď sa skončí, okamžite sa začne prehrávanie druhej stopy. Ak je prehrávač nastavený na NEPRETRŽITÝ režim, prvú CD sa prehrá celé a potom keď skončí, začne sa prehrávať druhé CD.

5) FLIP-FLOP bude pokračovať, až kým to nezastavíte, alebo až kým sa napájanie nevypne.

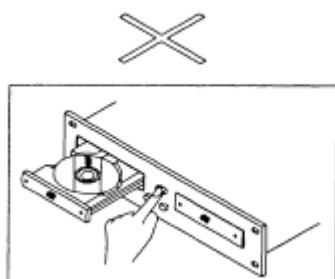
6) Na deaktiváciu režimu Flip-Flop stlačte znovu TLAČIDLO PRENOS.

PRED VYPNUTÍM NAPÁJANIA

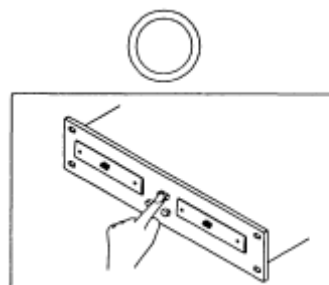
• Keď ste skončili používanie CD jednotky a pred vypnutím napájania skontrolujte, či bol držiak disku zatvorený pomocou tlačidla OPEN/CLOSE.

• OCHRANA PODNOSU: Ak nie je podnos zatvorený po 60 sekundách, automaticky sa zavrie a prejde do pauzy.

POZOR: NEZATVÁRAJTE silou držiak disku, keď je napätie vypnuté.



Nevypínajte napájanie, keď je držiak disku otvorený



Vypnutie napájania potom, ako bol držiak disku zatvorený pomocou tlačidla OPEN/CLOSE.

NEVYPÍNAJTE napájanie, keď je držiak disku otvorený. Vypnutie napájania potom, ako bol držiak disku zatvorený pomocou tlačidla OPEN/CLOSE.

KOMPAKTNÝ DISK

1. OPATRENIA PRI MANIPULÁCI S KOMPAKTNÝMI DISKMI

Kompaktné disky sú skonštruované podobne ako plastové disky. Aby ste predišli vážnemu poškodeniu vašich hodnotných diskov, dodržiavajte prosím nasledovné pokyny. Postup podľa týchto smerníc vám zaistí dlhú životnosť disku.

- Nedovoľte odtlačkom prstov, oleju alebo prachu, aby sa dostal na povrch disku. Ak je disk špinavý, utrite ho suchou mäkkou látkou.
- Nepoužívajte benzén, riedidlo, vodu, záznamový sprej, chemikálie odolné voči elektrostatickej elektrine, alebo silikónom ošetrované tkaniny na čistenie diskov.
- Vždy manipulujte s diskami opatrne, aby ste predišli poškodeniu povrchu, zvlášť pri vyberaní disku z puzdra.
- Neohýbajte disk.
- Chráňte pred teplom.
- Nezväčšujte otvor v strede disku.
- Nepíšte na nálepkovú (tlačенú stranu) s ostrými hrotmi, ako je napríklad ceruzka alebo guľôčkové pero.
- Pokiaľ sa disk prinesie z chladného prostredia, ako napríklad vonku v zime do teplého, môže sa na ňom vytvárať kondenzát. Nepokúšajte sa vysušiť disk sušičom na vlasy a podobne.

2. OPATRENIA PRI SKLADOVANÍ

- Po prehraní disku ho vždy z jednotky vyberte.
- Kompaktný disk vždy ukladajte v puzdre, čím ho chránite pred poškodením alebo špinou.
- Disky neukladajte v nasledovných oblastiach:
 - a) Miestach, vystavených po dlhý čas priamemu slnečnému svetlu.
 - b) Miestach, v ktorých sa hromadí prach, alebo je tam vysoká vlhkosť.
 - c) Oblasti, ovplyvnené teplom z vnútorných ohrievačov a podobne.

PARAMETRE

Všeobecný prehrávač	DCD-PRO310 MKII Profesionálny systém kompaktných diskov		
systém:	Duálny, vkladanie CD cez podnos, Digitálny prehrávač kompaktných audio diskov.		
Typ disku:	Kompaktné disky štandardnej veľkosti (12,70 cm/12cm a 3in/8cm)		
Rozmery	Jednotka prehrávača: 19" (D) x 3,49" (Š) x 10" (V) 482mm (D) x 88,8mm (Š) x 251mm (V) Riadiaca jednotka: 19" (D) x 3,49" (Š) x 3,2" (V) 482mm (D) x 88,8mm (Š) x 80mm (V)		
Inštalácia	Umiestňujte na rovnú plochu alebo namontujte na rovnú plochu		
Hmotnosť:	15 libier / 7kg		
Napájanie	~ 115v/230v, 50/60Hz ~ 100V, 50/60Hz (Japonsko) ~ 110V, 60Hz (Kolumbia) ~ 120V, 60Hz (U.S.A. a Kanada) ~ 127V, 60Hz (Mexiko) ~ 220V, 50 Hz (Čile a Argentína) ~ 220V, 60 Hz (Filipíny a Kórea) ~ 230V, 50Hz (Európa, Nový Zéland, Južná Afrika a Singapur) ~ 240V, 50 Hz (Austrália a Veľká Británia)		
Príkon:	18 W		
Rozsah ovládania výšky tónu:	+/- -4%, +/- -8% a +/- -16%,		
Ohýbanie výšky tónu:	+/-16%		
Presnosť výšky tónu:	0.1%		
Podmienky okolia:	Prevádzková teplota: 5 do 35°C (41 do 95°F) Prevádzková vlhkosť: 25 až 85% relatívnej vlhkosti (bez kondenzácie) Teplota skladovania: -20 až 60°C (4 až 110°F)		
Príslušenstvá:	Duálny e RCA kábel (2 súpavy pre pravý a ľavý kanál) Riadenie 1/8" mini zástrčka typu (3 stopy)		
AUDIO ČASŤ			
Kvantizácia:	16 bit lineárne na kanál		
Rýchlosť vzorkovania:	44,1 kHz pri normálnej výške tónu		
Nadvzorkovacia rýchlosť:	• 8 časov na vzorkovanie 1 bit D/A konvertor		
D/A konverzia	16 bit		
Frekvenčná odpoveď:	20Hz až 20KHz +/-0,4 dB		
Úroveň výstupu:	2,0 Vms +/- 1 dB		
Záťažová impedancia:	47 k ohmov alebo viac		
AUDIO CHARAKTERISTIKY (TESTOVACÍ DISK: TCD-782, ZÁŤAŽ=47Kohm)			
POLOŽKA	NOMINÁLNY	LIMIT	STAV
Úroveň výstupu	17- 16 kHz +/-0,5dB	2Vrms+/-1dB	1KHz,0dB
Vyváženie kanála	0,1dB	1dB	1KHz,0dB
Frekvenčná odpoveď	+/-0,4 dB	+/-1,0 dB	20 Hz - 20 KHz, 0 dB
Odpoveď zrušenia zdôraznenia	+/- 0,4 / - 0 dB	+/-1dB	16KHz,-20dB
Oddelenie kanálov*	89dB	80dB	1KHz,0dB
T.H.D. + ŠUM*	0.01%	0.03%	1KHz,0dB
S/N pomer (IHF-A)*	92 dB	85 dB	1KHz,0dB
POZNÁMKA: *S 20 kHz nízkofrekvenčným filtrom.			
ČAS VYHLÁDÁVANIA (TESTOVACÍ DISK: TCD-792)			
POLOŽKA	NOMINÁLNY	HRANIČNÉ PODMIENKY	
Krátky prístupový čas	2 sek	4 sek	Prehrať ďalšiu stopu
Dlhý prístupový čas	4 sek	6 sek	Stopa 1 ->Stopa 20 / Stopa 20 ->Stopa 1

PARAMETRE (pokračovanie)

Čas obnovy CD	1 sek	2 sek	Prehrávanie CD prerušené mechanickým nárazom
PREHRATEĽNOSŤ			
POLOŽKA	NOMINÁLNY	LIMIT	STAV
Prerušenie	1mm	0,7mm	TCD-725)
Čierna bodka	1mm	0,6mm	TCD-725)
Odtlačky prstov	75 um	65 um	TCD-725)
excentricita	140 um	140 um	TCD-712 W/O PRESKOČENIE STOPY
Vertikálna odchýlka	1mm	0,5mm	TCD-731R
SNÍMANIE			
System	Optické snímanie systém pohonu šošovky objektívu		
System pohonu šošovky objektívu	2 rozmerná paralelná mechanika		
Detekovanie stopy	3 bodová detekcia lúča		
Optický zdroj	Polovodičový laser		
Vlnová dĺžka	780 nm		

Drahý zákazník,

ROHS Veľký príspevok pri zachovaní životného prostredia

Európska únia prijala smernicu pri obmedzení / zákaze používania nebezpečných látok. Táto smernica, uvádzaná ako ROHS je často diskutovanou témou v elektronickom priemysle.

Okrem iného, obmedzuje použitie šiestich materiálov: Olovo (Pb), Ortuť (Hg), šesťmocný chróm (CR VI), kadmium (Cd), polybromátované bifenyly ako spomaľovač horenia (PBB), polybromidované difenyly sú tak isto spomaľovačmi horenia (PBDE). Smernica platí pre takmer všetky elektronické a elektrické zariadenia, ktorých prevádzkový režim obsahuje elektrické alebo elektromagnetické polia – v krátkosti: Každý druh elektroniky, ktoré máme okolo seba v domácnosti alebo v práci.

Ako výrobcovia výrobkov značiek AMERICAN AUDIO, AMERICAN DJ, ELATION Professional a ACCLAIM Lighting, sme povinní vyhovieť smernici RoHS. Preto už dva roky pred zavedením smernice sme začali hľadať alternatívne materiály a výrobné procesy, ktoré šetria životné prostredie.

Takže dávno predtým, než začala platiť smernica RoHS, všetky naše výrobky boli vyrábané tak, aby vyhovovali normám Európskej únie. Pri pravidelných auditoch a testoch materiálov stále môžeme zaistiť, aby komponenty, ktoré používame, vždy vyhovovali RoHS a že výrobný proces, pokiaľ to technológia umožňuje, šetrí životné prostredie.

Smernica ROHS je dôležitým krokom pri ochrane nášho životného prostredia. My, ako výrobcovia sa cítime zaviazaní, aby sme v tomto smere prispeli.

WEEE–LIKVIDÁCIA ODPADU Z ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ

Každý rok končia na skládkach tony elektronických komponentov, ktoré sú škodlivé pre životné prostredie. Na zaistenie najlepšej možnej likvidácie alebo recyklácie elektronických komponentov, Európska únia prijala smernicu WEEE.

Systém WEEE (Likvidácia elektrických a elektronických zariadení) sa dá porovnať so systémom „Green Spot“, ktorý sa už niekoľko rokov používa. Výrobcovia musia prispieť k recyklácii odpadu v okamihu, kedy výrobok uvoľnia do predaja. Finančné zdroje, ktoré sú takto získané budú použité na vyvinutie spoločného systému odpadového hospodárstva. Preto dokážeme zaistiť profesionálny a voči životnému prostrediu šetrný program likvidácie a recyklácie.

Ako výrobcovia, sme súčasťou nemeckého systému EAR a prispievame do neho.

(Registrácia v Nemecku: DE41027552)

To znamená, že výrobky spoločností AMERICAN DJ a AMERICAN AUDIO je možné bezplatne nechávať v zberných bodoch a použijú sa v recyklačnom programe. Produkty spoločnosti ELATION Profesional, ktoré využívajú iba profesionáli, budeme spracovávať my. Pošlite prosím výrobky Elation priamo nám, keď uplynie ich životnosť, aby sme ich mohli profesionálne zlikvidovať.

Ako vyššie uvedené ROHS, smernica WEEE je dôležitým príspevkom k ochrane životného prostredia a sme radi, že môžeme vyčistiť životné prostredie pomocou tohto systému likvidácie.

Veľmi radi odpovieme na vaše otázky a vaše návrhy sú vítané na: info@americandj.eu

A.D.J. Supply Europe B.V.
Junostraat 2
6468 EW Kerkrade
Holandsko
www.americandj.eu