Dichiarazione di conformità





Declaration of conformity





Professional Sound Light
Via Piane, 27 - 47853 Coriano (RN)
www.professionalsoundlight.it



The firm

La ditta:

SNIPPER LASER

Dichiara sotto la propria responsabilità

cod.G0029

Declare under our sole responsability that the product:



È conforme alle norme:

Is in conformity with the standard:

CEI EN 60598-1 IV Ed+A1 EN 60598-2-17 (CEI 34-38 II Ed)

> DIN EN 61000-3-2 DIN EN 61000-3-3

> > DIN EN 55014 DIN EN 55015

essenziali delle Direttive:

And therefore according to essential requirement of Directives:

2004/108/CE 2006/95/CE

01/09/2023

Date:

Professional Sound Light srl PSL

SNIPPER LASER



cod.G0029



si raccomanda di custodire questo manuale per operazioni future

Professional Soud Light srl

Via Piane 27 - 47853 Coriano (RN) Italy: tel +390541660721 fax +390541659504-www.prosoundlight.it info@prosoundlight.it

PAG 1

Manuale d'uso

		192255	Dot display
		128191	Segment display
CH75	Display Mode	721490	Light dot display
		£90000	Normal display
		190255	Biggest wave
		130189	Big wave
CH74	Y Wave	671070	Medium wave
		690-110	Small wave
		010000	No wave
		190255	Biggest wave
		130189	Big wave
CHT3	элвW Х	671070	Медіит wave
		690-110	Small wave
		010000	Уо маус
		131255	Automatic clockwise rotation, speed up
		129130	До с изиве
CH55	Rotation	821500	Automatic counterclockwise rotation, speed up
		700000	No сряпде
		191255	Zoom (+/-) circulate
		09I-6 1 I	Fast zoom -
		871741	+ mooZ
CH71	(-/+)mooZ	178146	- mooZ
		721-110	Adjust size by mannal
		010000	До сряпде
		246255	Up and down circulate jump by sound active
		201245	Up and down circulate jump
		186-200	Up and down circulate move

NOTE DI SICUREZZA DEI SISTEMA DI ANIMAZIONE LASER SHOW

Grazie per aver scelto un nostro prodotto.

Per la vostra sicurezza, vi preghiamo di leggere e di attenervi alle istruzioni di questo

manuale prima dell'uso del prodotto.

Il manuale include informazioni importanti per l'utente sull'installazione dell'apparecchio.

Installare e utilizzare il laser in conformità dei requisiti del presente manuale e alle linee

guida di sicurezza.

IMPORTANTE

Avvertenze importanti

ILDA.

NON USARE ECCESSIVAMENTE GLI SCANNER QUANDO SI UTILIZZA LA

MASSIMO NON SUPERARE 40000 PPS NELL'IMPOSTAZIONE DEL SOFTWARE VELOCITÁ MASSIMA, MANTENERE L'ANGOLO PICCOLO, PER L'ANGOLO

Cuida alla sicurezza per l'utente degli effetti di illuminazione laser di classe 3B e 4

I laser di Classe 4 possono potenzialmente danneggiare la vista se guardati direttamente in

direzione degli occhi, in molti casi ciò può verificarsi anche a di diverse decine di metri.

Pertanto prima di utilizzare il prodotto laser è necessario familiarizzare con il suo

funzionamento e anche con gli aspetti di sicurezza da considerare.

Gli effetti di luce laser sono abbastanza sicuri da guardare se installati e utilizzati

correttamente, ed essere consapevoli di alcuni fattori di base ti aiuterà a raggiungere questo

obiettivo. Questa guida è stata preparata per contribuire a fornire informazioni di base sugli

aspetti chiave della sicurezza e si basa sulle attuali linee guida in materia di salute e

sicurezza del Regno Unito sull'uso dei laser per le esposizioni pubbliche.

Note di installazione e funzionamento

1. Il laser deve essere installato e utilizzato solo da coloro che sono a conoscenza di come

utilizzare il laser e di come si eseguono i vari controlli.

2. Il laser deve essere montato in una posizione adatta e sicura nella sede, in modo che una

volta in posizione sia improbabile che venga influenzato da movimenti involontari.

3. Prima dell'installazione e dell'utilizzo del laser, è necessario considerare i percorsi dei

raggi e degli effetti, in particolare rispetto al modo in cui raggiungeranno il pubblico. Se si

desidera la scansione diretta sul pubblico, è necessario considerare l'energia laser negli

effetti per decidere se gli effetti sono sicuri per la visione diretta.

		070079	Cyan
		080109	R&W, The larger the value, the more segments
		110139	G&W, The larger the value, the more segments
		140169	B&W, The larger the value, the more segments
		170179	W, R, G, B, 4 color section
		180189	B, Y, P, C, 4 color section
		190199	W, R, G, B, Y, P, 6 color section
		200209	W, R, G, B, 4 color flow
		210219	B, Y, P, C, 4 color flow
		220229	B, Y, P, C, 4 color flow
		230239	Color subsection by inflexion
		240255	White color
CH7	Red Dimmer	000255	Dimmer laser output power from 0% to 100%
CH8	Green Dimmer	000255	Dimmer laser output power from 0% to 100%
СН9	Blue Dimmer	000255	Dimmer laser output power from 0% to 100%
CH10	X Position	000255	Coarse, black in outside
CH11	X Position	000255	Fine tuning
CH12	Y Position	000255	Coarse, black in outside
CH13	Y Position	000255	Fine tuning
CH14	Zoom	000255	Adjust XY size
CH15	Size Y	000255	Adjust Y size
CH16	Size X	000255	Adjust X size
CH17	Rotation	000255	0~360°rotation
CH18	Drawing	000255	Drawing from 100% to 0%
		000001	No moving
		002100	From left to right automatically move
CH19	X Move	101185	From right to left automatically move
		186-200	Left and right circulate move
		201245	Left and right circulate jump
		246255	Left and right circulate jump by sound active
		000001	No moving
		002100	From down to up automatically move
CH20	Y Move	101185	From up to down automatically move

INTRODUZIONE

I prodotti di illuminazione laser vengono utilizzati per creare alcuni degli effetti visivi più vividi e sorprendenti e sono spesso noti per il modo in cui sembrano produrre forme solide che fendono l'aria e raccolgono modelli di fumo vorticosi altamente definiti. La luce utilizzata per creare questi effetti sorprendenti è diversa dalla luce normale e pertanto è necessario prendere diverse precauzioni quando si utilizzano i laser per garantire che gli effetti di luce siano sicuri e piacevoli da vedere. La potenza ottica emessa dal tipo di laser utilizzato per l'illuminazione dei display può essere dannosa se non impostata correttamente o utilizzata in modo improprio. Ma se utilizzati seguendo le linee guida raccomandate in materia di salute e sicurezza, gli effetti della luce laser non sono più dannosi di quelli osservati con qualsiasi effetto luminoso convenzionale.

Sebbene questa guida copra i punti principali da considerare quando si utilizzano gli effetti laser, si consiglia agli utenti di familiarizzare con altre linee guida, in particolare quella emessa <u>dall'Health and Safety Executive</u>, HS(G)95 The Radiation Safety Of Lasers Used For Display Purposes.

Un prodotto laser che emette più di 5 mW di luce e meno di 500 mW può essere classificato come prodotto laser di Classe 3BUn prodotto laser che emette più di 500 mW di luce e può essere classificato come prodotto laser di Classe 4Le classi 3B e 4 sono sicure se utilizzate in modo responsabile e in conformità con le linee guida pertinenti emesse dall'Health and Safety Executive. I dispositivi laser di Classe 4 possono provocare incendi e bruciare la pelle se esposti direttamente. In termini più semplici, generalmente mantenere le travi e gli effetti sopra il pubblico non presenterà un pericolo per coloro che guardano lo spettacolo o gli effetti. Quando inizi a puntare gli effetti laser nell'area del pubblico diventa più difficile capire se gli effetti potrebbero causare danni. Con un effetto di illuminazione laser di classe 3B e 4, il problema può sorgere se i raggi o gli effetti colpiscono effettivamente il viso di qualcuno. In caso di dubbio, mantieni gli effetti al di sopra del pubblico.I dispositivi laser di classe 3B e 4 possono essere dannosi per la vista se osservati direttamente, cioè il raggio o l'effetto colpisce direttamente il volto di una persona. La lesione effettiva che un laser di Classe 3B e 4 può causare dipende da una serie di fattori, tra cui per quanto tempo il raggio laser entra nell'occhio, l'intensità della luce e su quale parte dell'occhio viene effettivamente focalizzato. La parte dell'occhio più suscettibile a ricevere danni da un laser è la parete interna posteriore del bulbo oculare, nota come retina. È questa parte dell'occhio che riceve i segnali luminosi che vengono inviati al cervello. Tutta la luce che entra nell'occhio viene focalizzata sulla retina. Non esistono "leggi laser" specifiche o "licenze laser" di cui qualcuno ha bisogno per possedere o utilizzare un laser per l'uso in spettacoli di luci. Tuttavia, esistono linee guida specifiche emesse dall'Health and Safety Executive sotto forma di un documento chiamato HS(G)95 The Radiation Safety of Lasers Used for Display Purposes. HS(G)95 delinea una serie di punti dettagliati da considerare quando si utilizzano i laser per scopi di spettacoli di luci.

Dimmer laser output power from 100% to 0%	552-000	Blue Dimmer	CH18
Dimmer laser output power from 100% to 0%	552-000	Green Dimmer	CHI
Dimmer laser output power from 100% to 0%	990-555	Red Dimmer	CH16

2. 25 Channel Versions(V20 software version)

	Purple	690090		
	Yellow	650050	Color Mode	9HO
	Blue	640040		
	Green	650050		
	Red	670070		
gaimmin as ,	Built-in color of pattern	810018		
gnimmib on ,	Built-in color of pattern	600000		
	Auto strobe, Speed up	011-255		
	adotts oV	010000	Stobe	CH2
II~255: Speed up	punos/			
0~10: Default speed,	100btuO/			
Ыау speed:	otuA			
equal assignment	sboM GJI/			
File select, numeric	ьке	557000	paad _{S/}	
value one pattern			File Select	CH4
Pattern select, every 5	DMX Manual Mode		Райет	
assignment	bage			
numeric equal	every 10 value one		/Folder Select	
Folder selection,	Pattern page select,	00025	Райст Раде	СНЗ
PRG/ILD Mode	DMX Manual Mode			
11/CH4/CH6 valid	Sound Active mode, CH	250255		
Outdoor mode, CHI/CH4/CH6 valid		700246		
Auto mode, CH1/CH4/CH6 valid		661051		
TF PRG mode, CH4 and CH25 invalid		100146		
bilev	TF ILD mode, CH25 invalid		Mode Select	CHS
HI~CH25 valid	DMX Manual mode, CI	670000		
%00I o	RGB dimmer from 0%	900255	RGB Dimmer	CHI
nobdi	Desci	ənlaV	Function	Channel

1) Etichette di avvertenza sulla sicurezza laser 2) Indicatore delle emissioni 3) Connettore di interblocco remoto





delle persone, comporta anche il rischio di causare danni alla vista se le persone sono sovraesposte alla luce toccare la luce e guardare attraverso i tunnel funnosi. Ma poiché la luce laser può toccare o scansionare i volti direttamente sul pubblico che guarda. Questo crea un effetto molto drammatico, poiché le persone possono Scansione del pubblico è il termine comunemente usato per descrivere quando gli effetti laser vengono puntati Scansione del pubblico

causare danni agli occhi. Ciò potrebbe essere preoccupante quando gli effetti laser vengono visualizzati laser BS/EN 60826-1. Quando le persone sono esposte a una luce laser superiore all'MPE, esiste il rischio di esposizione massima consentita o MPE. Questi livelli sono definiti nello standard britannico sulla sicurezza La quantità di luce laser a cui una persona può essere esposta senza che ciò causi danni alla vista è nota come

sicurezza, ma non è di facile interpretazione. Il software di calcolo della sicurezza laser è stato sviluppato per considerazione. Lo standard di sicurezza laser BS/EN 60825-1 contiene i dati richiesti per calcolare i livelli di complicato da stabilire. Perché dipende da tutta una serie di condizioni e variabili che devono essere prese in Sapere qual è l'MPE e il livello di esposizione per un dato effetto laser è un processo piuttosto complesso e direttamente in faccia o esiste la possibilità che ciò accada.

ed è responsabile della supervisione del modo in cui viene utilizzato il laser. Nelle imprese più piccole, l'LSO responsabile della sicurezza laser deve essere consapevole dei problemi di sicurezza quando si utilizzano i laser che lavorano con prodotti laser di Classe 3B, nominino un responsabile della sicurezza laser (LSO). Il Lo standard di sicurezza laser BS/EN60825-1 raccomanda che tutti gli stabilimenti che utilizzano, o le aziende facilitare il compito di stabilire l'esposizione agli effetti laser.

L'effetto peggiore da osservare direttamente è un singolo raggio statico, perché tutta l'energia luminosa è sarà probabilmente anche l'installatore, l'operatore, il proprietario, ecc.

concentrata in un punto.

		151200	Zoom -
		201-255	Zoom (+/-) circle
		000	No change
CH9	Rolling X	001128	Manual rotation
		129-255	Auto rotation
		000000	No change
CH10	Rolling Y	001128	Manual rotation
		129-255	Auto rotation
		000000	No change
CH11	Rolling Center	001128	Manual rotation
		129192	Auto clockwise rotation
		193-255	Auto counterclockwise rotation
		000010	No change
		011-074	Manual drawing
		075104	Auto drawing +
CH12	Drawing	105-144	Auto drawing -
		145184	Auto drawing circle
		185224	End to end drawing circle +
		225-255	End to end drawing circle -
		000-009	No wave
		010069	Small wave
CH13	X Wave	070129	Medium wave
		130189	Big wave
		190-255	Biggest wave
		000009	No wave
		010069	Small wave
CH14	Y Wave	070129	Medium wave
		130189	Big wave
		190255	Biggest wave
		000063	Normal display
CH15	Display Mode	064127	Light dot display
		128191	Segment display
		192-255	Dot display
			-

Istruzioni generali

Disimballaggio

Grazie per aver acquistato questo prodotto. Si prega di leggere la guida per l'utente per informazioni sulla sicurezza e sul funzionamento prima di utilizzare il prodotto. Conservare questo manuale per riferimento futuro. Questo prodotto può creare programmi ed effetti laser perfetti poiché ha superato una serie di test rigorosi prima della consegna. Si prega di controllare gli allegati elencati nella pagina dopo aver aperto la scatola. In caso di danni alla scatola o di accessori mancanti durante il trasporto, contattare il rivenditore o il nostro reparto di assistenza post-vendita.

Allegati

1. Luce laser: 1 pezzo

2. Cavo di alimentazione: 1 pezzo

3. Guida per l'utente: 1 PC

Avviso

1. Non esporre l'occhio umano direttamente al raggio laser.

2. Non accendere e spegnere frequentemente l'unità.

3. Prima di utilizzare questa unità assicurarsi che l'alimentazione sia collegata a terra.

4. Questa unità è destinata esclusivamente all'uso in interni e deve essere protetta da acqua, umidità e vibrazioni. La temperatura di funzionamento di questa unità è -30 \sim 40 $^{\circ}$ C, non utilizzarla continuamente per più di 6 ore, altrimenti si riduce la durata

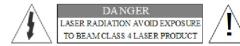
dell'unità.

5. Utilizzare un panno detergente per rimuovere periodicamente la polvere assorbita dalle lenti esterne per ottimizzare l'emissione luminosa.

6. Non rimuovere o rompere l'etichetta della garanzia, altrimenti annullerà la garanzia.

7. Sostituire sempre con lo stesso tipo di fusibile; la sostituzione con un fusibile diverso da quello specificato può causare incendi o scosse elettriche e danneggiare l'unità e annullerà la garanzia del produttore.

+ mooZ	081880	(-/+)mooZ	CH8
launem yd szis teuţbA	∠80 110		
Ио сћапge	010000		
nwob bns qu gniqmu i oibu A	246255		
nwob bns qu gniqmui otuA	577-977		18
Move circle from up to down automatically	186-225		
Move circle from up to down automatically	136-185	Y Move	CH2
Move circle from down to up automatically	176–155		
Adjust position by manual	521-000		
Jugir bas flel gaiqmut oibuA	246-255		
thgir bns flel gniqmuj otuA	226245		3
Move circle from left to right automatically	186225		
Move circle from left to right automatically	156-185	у Моче	9НЭ
Move circle from right to left automatically	156-155		
Adjust position by manual	521-000		
White color	238–255		
color subsection by inflexion	752-122		S U
Blue, yellow, purple, cyan, 4 color flow	204-220		3 s
Blue, yellow, purple, cyan, 4 color flow	187203		S
White, red, green, blue, 4 color flow	981-071		
W, B, G, B, Y, P, C, 7 color section	691-651		U.
Blue, yellow, purple, eyan, 4 color section	136-152		
White, red, green, blue, 4 color section	119-135		
Суап	811-201		3
b mble	101-580	Color Select	CH2
Yellow	1 80890		
Blue	790-120		
Стеел	034050		
Ked	650-710		
Built-in color of pattern (White)	910-000		
the speed.			
Auto strobe, the bigger the number, the faster	011-255	Strobe	CH4
Ую яторс	010000		



Caratteristiche

1. Laser a diodi completamente puro con prestazioni più stabili e maggiore durata. Il laser a diodi a stato solido (DSS), all'accensione, il diodo emetterà direttamente l'uscita laser.

Può funzionare correttamente tra -30°C e 40°C.

- 2. Realizzato con modulazione laser analogica. Gli utenti possono attenuare la luminosità del laser in modo lineare per rendere la luce laser più colorata.
- 3. Grafica ed effetti: beam show e grafica animata con modelli.
- 4. Scheda TF: 8 GB, per l'archiviazione integrata nel programma e il download del programma.
- 5. Sicurezza intelligente: la modalità di controllo del PC spegnerà automaticamente il laser senza segnale. La protezione contro i guasti dello scanner spegnerà il segnale laser e l'otturatore lo bloccherà l'uscita laser automaticamente, in modo da evitare la fuoriuscita del raggio singolo.
- 6. Applicabile a tutti i tipi di spettacoli

Specifica tecnica

1. Voltaggio: AC90~250V/AC, 50HZ/60HZ

2. Potenza nominale: 30 W

3. Livello impermeabile: IP51

4. Ambiente di lavoro: esterno ed interno, -30 °C ~40 °C

- 5. Scanner: scanner ottico ad alta velocità da 25 KPPS (AC03RGB-Pro: 30 KPPS), scansione ad angolo ampio di $\pm\,30^\circ$
- 6. Laser: modulo analogico RGB, frequenza 30KHZ

RGB: laser rosso, 400 mW, lunghezza d'onda 638 nm

Laser verde, 600 mW, lunghezza d'onda 520 nm

Laser blu, 1000 mW, lunghezza d'onda 450 nm

- 7. Diametro del fascio <6 mm, divergenza <1,5 mrad
- 8. Modalità di funzionamento: modalità ILDA (controllo PC), DMX512 (18 CH/25CH), PRG (programma della scheda TF), ILD (programma della scheda TF), modalità SOUD (Sound Active), modalità AUTO, modalità esterna, Master/Slave
- 9. Formato del programma di riproduzione: documento .ild laser show

sistema non potrà identificarlo.

- La scheda CF non può mischiare altri file, la maggior parte supporta 20 cartelle, ogni
 cartella può salvare un massimo di 255 file e 10 file PRG.
- 3. Tabella programmi: l'utente può utilizzare il blocco note per modificare l'elenco dei programmi, il nome dell'estensione è .PRG. Tabella dei programmi formata dal nome del file di riproduzione, dalla velocità di riproduzione e dai tempi di riproduzione. Modifica elemento, ad esempio: un programma formato da File1.ild, File2.ild, File3.ild. La velocità di riproduzione del file1.ild è 30K, riproducilo 20 volte; la velocità di riproduzione di file2.ild è 25K, riproduci 10 volte; La velocità di riproduzione di file3.ild è 30K, riproduci 15 volte. Quindi il contenuto di prg1.prg come di seguito:

File1.ild.30.20

File2.ild,25,10

File3.ild,30,15

Quando si crea una cartella, è necessario creare lo stesso file PRG nella cartella e inserire tutti i file da riprodurre nella cartella nel file PRG. Ad esempio, nella cartella aurora, crea il file aurora.prg. Dopo aver aggiunto il file ILDA, è necessario aggiungere il file al file prg, in modo da poter trovare rapidamente il file e riprodurlo secondo la velocità impostata.

DMX Operation

The system has two channel versions for customers to choose.

1. 18 Channel Versions(V10 software version)

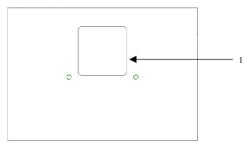
Channel	Function	Value	Description		
		000009	Laser off		
		010049	Outdoor mode, CH2~CH	18 invalid	
		050099	Auto mode, CH2~CH18	invalid	
CH1	Mode Select	100149	Sound Active mode, CH2~CH18 invalid		
		150199	TF PRG mode, CH15 inv	alid	
<i>2</i>		200249	TF ILD mode, CH15 inva	ılid	
78		250255	DMX Manual mode, CH2~CH18 valid		
			DMX Manual Mode PRG/ILD Mode		
CH2	Pattern Page	000255	Pattern page select,	Folder selection,	
	/Folder Select		every 10 value one page	numeric equal	
				assignment	
			DMX Manual Mode	PRG/ILD Mode	
СН3	Pattern	000255	Pattern select, every 5	File select, numeric	
	/File Select		value one pattern	equal assignment	

- 10. Configurazione di sicurezza: protezione di sicurezza, interruttore a chiave laser, interblocco remoto laser, controllo SFS (controllo di sicurezza in caso di guasto dello scanner ON/OFF), bullone ad anelli volanti
- 11. Interfaccia: jack XLR a 3 pin per DMX, interfaccia DB25 per controllo PC
- 12. Dimensioni della macchina: 175(L)*240(L)*140(H)mm
- 13. Peso della macchina: 4,3 kg

Caratteristiche

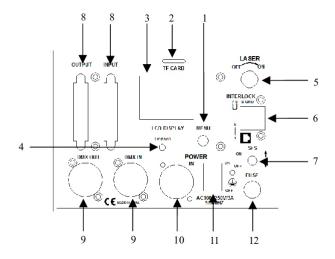
Immagini della macchina

Le seguenti immagini sono solo per riferimento, prevale il tipo specifico. Immagine del pannello frontale

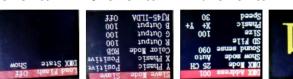


1. Apertura del laser

Îmmagine del pannello posteriore



DMX status settings.	Mode	Show/Вlаск	DMX State
Program downloads on/off settings	OFF	ON/OFF	Load Flash
R145-ILDA signal on/off settings	OFF	ON/OFF	R145-ILDA
Blue Dimmer, only built-In mode valid	100	001//100/000	B Output
Green Dimmer, only built-In mode valid	100	001//100/000	tuqtuO D
Red Dimmer, only built-In mode valid	100	001//100/000	JuqjuO A
Color setting	KGB	RGB/White	Color Mode
X Phasic setting of all mode valid	Positive	Positive/Reverse	X Phasic
Y Phasic setting of all mode valid	Positive	Positive/Reverse	Y Phasic
Master/Slave mode	Slave	Master/Slave	Slave Mode
bilav			
Scanner speed setting, only built-In mode	30	0₺/*****/60/80	Speed
		-X -X /-X +X	



Main Interface Menu Interface 1 Menu Interface 3

Modalità DMX: selezione della modalità canale DMX. È possibile scegliere la prima versione della modalità

a 18 canali (versione software V10), la modalità a 25 canali migliorata successivamente (versione software V20). Modalità spettacolo: modalità programma integrato. Include modalità

Auto/Suono/ILD/PRG/Outdoor/TEST, ILDA (controllo software laser del computer) senza la modalità

RRG: la modalità TF PRG (modalità playlist) riproduce il file PRG. Il display LCD mostra il nome della playlist corrente, ruotare il pulsante per cambiare la playlist, premere il pulsante per cambiare la

ILD: modalità TF ILD, riproduce ripetutamente un singolo file ILD (il nome dell'estensione è .ILD, senza distinzione tra maiuscole e minuscole). Il display LCD mostra il nome del file ILD attualmente in riproduzione, motare il pulsante per modificare il file ILD; premere il pulsante per cambiare la cartella

corrente.

Suono: riproduci musica/programmi sonori integrati, ruota il pulsante per cambiare il ritmo sonoro.

Auto: riproduci i programmi automatici integrati.

cartella corrente.

All'aperto: riproduci i programmi automatici integrati per gli ambienti esterni.

DMX: controllo con segnali DMX512. Il display LCD mostra la modalità corrente e l'indirizzo DMX.

- MENU: tasti di riutilizzo del menu, rotazione per effettuare scelte, tasti per confermare o uscire dalle funzioni
 SCHEDA TF: scheda di memoria TF, memorizza il programma laser e memorizza il programma più grande
- per creare software laser e altri dati
- 3. DISPLAY LCD: display LCD, the mostra le informazioni sull'operazione corrente
- 4. Emissione: indicatore luminoso del segnale, segnale lampeggiante in modalità DMX, altre condizioni per
- l'indicazione dell'alimentazione
- 5. Tasto LASER: accensione e spegnimento del laser. Quando è in posizione OU, laser acceso, in posizione
- 6. Interblocco remoto: interfaceia di controllo remoto del laser per controllare l'accensione e lo spegnimento
- del laser. Connessione al laser acceso, Disconnessione al laser spento. Cooperando con il blocco dei tasti, quando tutto è acceso avrò l'uscita laser. In caso di emergenza, è possibile spegmere rapidamente il laser.
- 7. SFS: controllo SFS, controllo di sicurezza in caso di guasto dello seanner ON/OFF. Se disattivato, appanirè
- un singolo punto laser se lo scanner fallisce. Se acceso, se è presente un singolo punto, spegne
- 9. Interfaccia di ingresso e uscita ILDA con DB25: utilizzare il controllo del software laser (come QuickShow
- di Pangolin). Quando si collega all'hardware del software laser, passa automaticamente alla modalità ILDA.
- DMX IN/OUT: collega l'ingresso e l'uscita del segnale DMX con il jack XLR a 3 pin
- Presa di ingresso POWERCON: CA 100-250 V, 50/60 HZ
- Interruttore di ACCENSIONE
- 12. FUSIBILE

automaticamente il laser.

OFF, laser spento.

Manu Setting

Sound sensitivity	080	001/*****/100/000	Sound Sense
		T24T\toobtuO	
Built-In program mode	otuA	Auto/Sound/ILD/PRG/	Show Mode
DMX Channel Mode Selection.	тэсн	18CH/52CH	DWX WODE
DMX address	100	115//200/100	DMX Address
	Default setting	12114147317324 (1970)	unsM