

# LS-100

- Professionel flerspors PCM optagelse
- Dobbelt XLR/Phone kombistik med Phantom strømforsyning (48V/24V)
- Robust metalhus med mikrofonsikring
- Forvalgs-, automatisk & fjernbetjent\* optagelse (\*tilbehør)
- Maksimal lyd kvalitet med op til 140dB lydtryk
- Lineær PCM (24bit/96kHz) / MP3 / BWF
- Overspilmingsfunktion
- Automatisk volumenkontrol (AGC)



## Flerspors lineær PCM optager

Den banebrydende LS-100 byder på en lyd kvalitet og en række alsidige optagemuligheder, der vil imponere selv de mest garvede fagfolk indenfor musikproduktion eller radiospredning. Den robuste konstruktion til sikker anvendelse på jobbet, med et væld af højtydende funktioner, herunder en XLR tilslutning til individuel indstilling af optageniveauet til V / H kanal og Phantomstrømforsyning (48V/24V) – præsterer professionelle resultater i studiekvalitet hver gang. High-end retningsbestemte mikrofoner klarer et imponerende 140dB lyd niveau og førsteklasses forstærkerkredse er skabt til at fange den fulde dybde og det præcise lydbillede, uanset om det drejer sig om en høj rockkoncert eller den lækre lyd fra et klassisk instrument. De overlegne 90 ° stereomikrofoner, der forstærkes yderligere af avanceret indbygget teknologi, f.eks. et low-cut filter til reducere af støj og en justerbar mikrofonfølsomhed, har også et fremragende signal-/støjforhold. Lineær PCM (24bit / 96 kHz) optagelse, suppleret med Broadcast Wave Format (BWF) og flersporsfunktioner, så den professionelle kan optage, redigere, finjustere og genoptage flere lyd kilder med maksimal fleksibilitet, giver et sammenhængende lydbillede med en helt fremragende klarhed. Flexibiliteten går endnu videre med overdubbing, præ-, automatisk og fjernbetjent \* optagelse. LS-100 er professionel i enhver henseende - og klarer bærbar optagelse på et højt niveau. (\* ekstraudstyr)

## Specifikationer

### Lagringsmedier

Intern hukommelse	4 GB
Ekstern hukommelse (port)	SD/SDHC/SDXC

### USB-funktion

USB-hastighed	Hi-Speed USB 2.0
USB-klasser	USB Audio Class USB-lagringsklasse USB HID

### Skærm

Skærmtype	Fuldfarveskærm
Skærmstørrelse	42 x 34,5 mm / 2"
Baggrundsbelyst skærm	LED

### Betjening af enheden

Programmerbar knap	3 (F1 - F3)
HOLD-kontakt	Ja
Tænd/sluk-knap	Ja

## Optagetilstande

Optageformat	PCM (WAV) / MP3
Broadcast Wave Format	Ja
PCM (WAV)-format	
96 kHz / 24 bit	1 t 35 min
96 kHz / 16 bit	2 t 15 min
88.2 kHz / 24 bit	1 t 30 min
88.2 kHz / 16 bit	2 t 30 min
48 kHz / 24 bit	3 t 00 min
48 kHz / 16 bit	4 t 45 min
44.1 kHz / 24 bit	3 t 15 min
44,1 kHz/16 bit	5 t 00 min
44.1 kHz (Mono)	10 t 00 min
MP3-format	
320 kbps	22 t 30 min
256 kbps	28 t 30 min
128 kbps	57 t 00 min
64 kb/sek	114 t 00 min

## Afspilningsfunktioner

Afspilningsformat	PCM (WAV) / MP3
-------------------	-----------------

## Frekvensrespons

	256 Kbit/sek / 50 - 20.000 Hz
	128 Kbit/sek / 50 - 17.000 Hz
	64 Kbit/sek (mono) / 50 - 8.000 Hz
	88,2 kHz / 20 - 40.000 Hz
	48 kHz / 20 - 23.000 Hz
	44,1 kHz / 20 - 21.000 Hz
	44,1 kHz (mono) / 20 - 21.000 Hz
PCM	96 kHz / 20 - 44.000 Hz
MP3	320 Kbit/sek / 50 - 20.000 Hz

## Optagefunktion

Betjening	
Indeks	Op til 99 pr. fil
Automatisk optagelse	Stemmesync. Før-optagelse
Avanceret optagelse	Medhør Over 2GB optagelse Flersporoptagelse Manuel justering af optageniveau Low Cut filter Overspilning Gengiv synkron optagelse Automatisk volumenkontrol (Auto) Kompressor Begrænser

## Afspilningsfunktion

Playback kontrol	Intro-gengivelse
Afspilningshastighed	Hurtig (maks. x4) / langsom (min. x0.5)
Filhåndtering	Spring frem/tilbage FF/REW
Filvalg	Afspilning af fil Gengiveliste
Gentagelsesfunktioner	A-B gentaget afspilning
Avanceret afspilning	Toneskift Spring over

## Dataorganisering

Slet	Slet alle filer Slet enkelte filer partiel (kun PCM)
Filer pr. mappe	Maks. 999
Antal mapper	5
Flytning af fil	Ja
Filopdeling	Ja
Kopiering af filer (mappe til mappe)	Ja
Tid/dato info	Ja
Låsning af fil	Ja
Udskiftning af fil	Ja
MP3 kodning	Ja

## Flersporoptagelse

Projekter	Maks. 999
Spor pr. opgave	8 spor
Filer pr. opgave	Maks. 999
Volumen	Ja
Mute	Ja
V/H panorering	Ja
Slet opgave	Ja
Bounce	Ja

## Andre funktioner

Talende vejledning	Ja
Lissajous	Ja
CD brænding	Ja; med en ekstern CD brænder
Gevind til stativ	Ja
Metronome Countdown	Ja
Metronomtempo	40 - 208
Metronomlyd	2
Metronom mønster	Ja (Ingen accent, 1/4 - 8/4, 6/8 )
Tunerkalibrering	435 - 445 Hz
Kromatisk tuner	Ja
Guitartuner	Ja
Bass Tuner	Ja
Fjernbetjening	Ja (ekstraudstyr)

## Interfaceindgang

Mikrofonvinkel	90°
Mikrofonfølsomhed/-forstærkning	Høj/mellem/lav - (Hi/Lo til XLR) /
LINE IN / MIC stik	Ja
XLR / Phonestik	Ja

## Interfaceudgang

Maks. udgangseffekt	430 mW
Højttaler: diameter	23 mm
LINE OUT / EAR stik	Ja

## Strømforsyning

Strømforsyning	Batteri: LI-50B Genopladeligt Li-ion-batteri
Li-ion-batteriets brugstid	Optagelse: Maks. 12 t 30 min
Ekstern strømforsyning	USB-tilsluttet netadapter (A-514)
Indstiksstrømforsyning	Ja
Phantom strømforsyning	48V / 24V
Opladning af batteri	Ja
	Afspilning: Max. 17 t 30 min

## Mål

Højde	70 mm
Bredde	159 mm
Dybde	33,5 mm
	-
Vægt	280 g

## Ydre

Kabinetmateriale	Metal
Kabinetfarve	Sort

## Sprog

Menusprog	EN,FR, DE, IT, ES, RU
-----------	-----------------------

## Operativsystem og krav

Windows	Styresystem: Windows XP (SP2 eller nyere), Windows Vista, Windows 7
Macintosh	Styresystem: Mac OS X 10.4.11 - 10.7

## Anbefalede anvendelsesområder

Anvendelse	Udsendelse
	Musik
	Film