

LS-100

- Professionell multi-track PCM-inspelning
- Dual XLR/Phone telejack combo med fantommatning (48V/24V)
- Hållbart metallskal med microphone guard
- Pre-, automatisk & fjärrstyrd* inspelning (*tillval)
- Maximal ljudkvalitet för upp till 140dB ljudtrycksnivå
- Linjär PCM (24bit/96kHz) / MP3 / BWF
- Överdubbnings kapacitet
- Automatic Gain Control (AGC)



Multi-Track Linjär PCM spelare

Den banbrytande LS-100 erbjuder en ljudkvalité och mångsidiga inspelningsmöjligheter som imponerar på de mest luttrade professionella inom musik, produktion eller sändning. Robust byggd för att klara av uppgiften och utrustad med en mängd högpresterande funktioner, inklusive en XLR-anslutning för individuell inställning av inspelningsnivån för L / R kanal och fantommatning (48V/24V) - som varje gång ger ett resultat i professionell studionivå. Riktade high-end mikrofoner som fångar upp till en imponerande 140dB ljudnivå och premium förstärkarkretsar som fångar fullt djup och exakt ljudbild, oavsett om det är från en högljudd rockkonsert eller det fina ljudet av ett klassiskt instrument. Det överlägsna 90° stereomikrofonsystemet förstärks ytterligare genom avancerad inbyggd teknik som low-cut filter för brusreducering och justerbar mikrofonkänslighet och med en enastående S/ N ratio. Linjär PCM (24bit / 96kHz) inspelning kompletteras med Broadcast Wave Format (BWF) och multi-tracking funktioner, vilket gör att proffsen kan spela in, redigera, justera och spela flera ljudkällor med maximal flexibilitet, som kulminerar i ett sammanhållet ljud med otrolig klarhet. Ytterligare flexibilitet skapas genom överdubbnings, pre-, automatisk och fjärrstyrd* inspelning. LS-100 är professionell i alla avseenden - och levererar bärbar inspelning i en högpresterande nivå. (* tillval)

Tekniska data

Lagringsmedia

Internminne	4 GB
Externminne (kortplats)	SD/SDHC/SDXC

USB-funktionalitet

USB hastighet	Hi-Speed USB
USB-klasser	USB Audio Class USB Storage Class USB HID

Skärm

Skärmtyp	Fullfärgs-display
Storlek på skärm	42 x 34,5 mm / 2"
Bakgrundsbelyst skärm	LED

Hantering av hårdvara

Programmerbar knapp	3 (F1 - F3)
Paus knapp	Ja
Strömbrytare	Ja

Inspelningsläge

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

Uppspelningslägen

Uppspelningsformat	PCM (WAV) / MP3
--------------------	-----------------

Frekvensomfång

	256 kbps / 50 - 20.000 Hz
	128 kbps / 50 - 17.000 Hz
	64 kbps (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 kbps / 50 - 20.000 Hz

Inspelning

Handhavande	
Index	Upp till 99 per fil
Automatisk inspelning	Röstsynk Förinspelning
Avancerad inspelning	Inspelningsindikator Över 2GB Inspelning Multitrack inspelning Manuell kontroll av inspelningsnivå Lågpas-filter Överdubning Playback Synchro Recording Automatic Gain Control(Auto) Komprimering Limiter

Uppspelning

Uppspelningskontroll	Intro Spela
Uppspelningshastighet	Snabb (Max. x4) / Långsam (Min. x0.5)
Filhantering	Framåt / Tillbaka Skip FF/REW
Filval	Fil Uppspelning List Uppspelning
Repeterings-funktioner	A-B upprepa uppspelning
Avancerad Play	Key shift Skip Space

Organisation av data

Radera	Radera alla filer Radera enstaka filer Delvis (endast PCM)
Filer per mapp	Max 999
Antal mappar	5
Flytta filer	Ja
Fildelning	Ja
Filkopiering (Folder till Folder)	Ja
Tid/datum information	Ja
Låsning av fil	Ja
Fil Ersätt	Ja
MP3 kod	Ja

Multi-track inspelning

Projekt	Max 999
Spårar per projekt	8 spår
Filer per projekt	Max 999
Volym	Ja
Mute	Ja
L/R panorering	Ja
Radera projekt	Ja
Bounce	Ja

Övrigt

Röstguide	Ja
Lissajous	Ja
CD skriver	Ja; med extern CD skrivare som tillval
Stativgänga	Ja
Metronome nedräkning	Ja
Metronome tempo	40 - 208
Metronome Ljud	2
Metronome Modell	Ja (No accent, 1/4 - 8/4, 6/8)
Tuner Kalibrering	435 - 445 Hz
Kromatisk tuner	Ja
Gitarr tuner	Ja
Bas Tuner	Ja
Fjärrkontroll	Ja (valfritt)

Gränssnittsingång

Mikrofonvinkel	90°
Mikrofon Fänslighet / Förstärkning	Hög / Medel / Låg - (Hi/Lo för XLR) /
LINE IN / MIC Jack	Ja
XLR / Telefonjack	Ja

Gränssnittsutgång

Max. uteffekt	430 mW
Högtalardiameter	23 mm
LINE OUT / EAR jack	Ja

Strömförsörjning

Strömförsörjning	Batteri LI-50B Uppladdningsbart lithium-jonbatteri
Li-Ion batteri liv	Inspelning: Max. 12 h 30 min
Extern strömförsörjning	USB-ansluten AC-adapter. (A-514)
Plug-in ström	Ja
Fantommatning	48V / 24V
Batteriladdning	Ja
	Uppspelning: Max. 17 h 30 min

Mått

Höjd	70 mm
Bredd	159 mm
Djup	33,5 mm
	-
Vikt	280 g

Utvändigt

Material, skal	Metall
Färg, skal	Svart

Språk

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

Operativsystem & övriga krav

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

Rekommenderat användningsområde

Användningsområde	Sändning Musik Video
-------------------	----------------------------