

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

| | |
|-------|--------------------|
| Vægt | 280 g |
| HxBxD | 70 x 159 x 33,5 mm |

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 |