

Zoom MS-80IR+ & MS-90LP+

Kleine kracht patsters

De firma Zoom breidt zijn Plus-serie stompboxen verder uit en ook hier geldt: meer is beter. tekst Jan Peter Eerenberg

menu's gaat redelijk soepel. Wel fijn dat je tachtig geheugenplaatsen hebt, zodat je niet op een donker podium de instellingen hoeft te maken. Met de MS-90LP+ bewijst Zoom nogmaals hoeveel rekenkracht ze in een klein apparaat kunnen stoppen. Je hebt in totaal maar liefst dertien uur opnametijd aan boord met loops tot negentig minuten. Met de voetschakelaars loop fx, rhythm, stop, undo en replay bedien je het apparaat. De real-time golfvorm op het lcd-scherm laat je weten

waar je bent in je loop. Daarbij is het scherm rood als je opneemt, groen als je afspeelt en blauw bij gebruik van de loop fx-functie. Daarnaast beschikt het pedaal over 68 ritmepatronen die synchroon met de looper kunnen worden afgespeeld. Via de usb-c-poort kun je ook nog loops importeren en exporteren, en met de midi-functionaliteit kun je het pedaal synchroniseren met andere apparaten of een externe metronoom. Met de quantize-functie lopen je loops altijd perfect in de maat. Voor het goed opnemen en terugluisteren van je loops en het gebruik van de effecten adviseer ik wel om even de handleiding erbij te pakken.

de opnames ook terug. Buiten dat is de gebruiksvriendelijkheid van een looper misschien wel het belangrijkste. Je moet tijdens een optreden niet de hele tijd naar beneden hoeven kijken of je wel op de juiste knop drukt en dan vind ik met name de loop fx- en rhythm-drukknop wel wat tricky om met je voet te bedienen. Maar ja, je kan ook gewoon een heel nummer voorprogrammeren en het apparaat zijn werk laten doen. Dit apparaat is perfect voor als je solo speelt, maar ook om gewoon wat ideeën

uit te proberen zonder in een studio of een daw te moeten opnemen.

Conclusie

De Zoom MS-80IR+ en MS-90LP+ zijn indrukwekkende all-in-one pedalen die meer leveren dan hun prijs en formaat doen vermoeden. De 80IR+ is een droom voor gitaristen die op zoek zijn naar diversiteit in versterkergeluiden in een stompbox-formaat, terwijl de 90LP+ zich als een veelzijdige looper laat inzetten voor een soloartiest, maar ook zeker in een band zijn functie kan hebben. De beide interfaces zijn overzichtelijk, de klankkwaliteit is goed en de flexibiliteit enorm. Zijn er minpunten? Wellicht dat de vijf footswitches wat dicht op elkaar zitten. Net zoals met de eerder geteste pedalen zet Zoom met dit duo een standaard voor multi-effectpedalen.

ZOOM MS-90LP+
RICHTPRIJS: € 159,-
LAND VAN HERKOMST: Maleisië
TYPE: looper
AFMETINGEN: 6,1 x 7,9 x 13,3 cm (hxbxd)
GEWICHT: 353 gr
AANSLUITINGEN: in/uitgang (stereo/mono), voeding (9V DC), usb-c, trs midi/usb midi
MOGELIJKHEDEN: max. opnametijd 90 minuten stereo, 13 uur totaal
REGLAARS: memory, loop fx, rhythm, menu
VOETSCHAKELAARS: on/off, loop fx, rhythm, undo, stop
SCHERM: 160x128 dot-matrix lcd-scherm
A/D-D/A-CONVERSIE: 24 bit
EXTRA: ritmepatroon-synchronisatie, chromatische tuner, tempo-synchronisatie via trs midi/usb midi, Handy Guitar Lab app voor iOS

ZOOM MS-80IR+
RICHTPRIJS: € 159,-
LAND VAN HERKOMST: Maleisië
TYPE: versterker/speakerkastmodeler
AFMETINGEN: 6,1 x 7,9 x 13,3 cm (hxbxd)
GEWICHT: 375 gr
AANSLUITINGEN: in/uitgang (stereo/mono), voeding (9V DC), usb-c
MOGELIJKHEDEN: 23 versterker/speakerkastmodellen, 5 studio surround reverbeffecten, 80 gebruikers-patchgeheugens, met output splitting worden signalen met en zonder IR gelijktijdig uitgestuurd
REGLAARS: add, delete, library, menu
VOETSCHAKELAARS: on/off, memory up/down, scroll up/down
SCHERM: 160x128 dot-matrix lcd-scherm
A/D-D/A-CONVERSIE: 24 bit
EXTRA: IR laadfunctie voor speakerkastsimulatie; 12 extra effecten waaronder noisegates, EQ's, delays; chromatische tuner; Handy Guitar Lab app voor iOS
DISTRIBUTIE: Sound Service, Berlijn (D), tel. +49 (0)30 707 130-0
WEBSITE: sound-service.eu

Rivalen
MS-80IR+
■ Boss IR-2
■ Nux MG-300 MKII
MS-90LP+
■ Boss RC-5 Loop Station
■ Mooer GL100 Groove Loop/Drum



ZOOM MS-80IR+
oordeel

GITARIST ZEGT: Verassende diversiteit en uitgebreide geluidsmogelijkheden.



ZOOM MS-90LP+
oordeel

GITARIST ZEGT: Uitgebreide loopermogelijkheden in opnametijd en het aantal loops.