

Maakt van stemmen wetenschap

Waar gitaristen en bassisten al jaren kunnen terugvallen op allerlei stemapparaten, was het tot nu toe voor drummers behelpen. De Tune-bot van Overtone Labs moet daar verandering in brengen.

Er zijn natuurlijk al wel enkele hulpmiddelen voor drummers. De Tama Tension Watch en de Drumdial zijn de bekendste voorbeelden. Beide apparaatjes meten de weerstand van het vel op een bepaalde afstand van de ketel. De Tune-bot werkt echter compleet anders. Het is

namelijk een echt stemapparaat en het meet dan ook de toonhoogte van het vel.

De Tune-bot heeft ongeveer de maten van een mobiele telefoon, met aan de onderkant een forse wasknijper om hem mee aan de spanrand van je trommel vast te kunnen zetten.

Aan de bovenkant zitten een verlicht led-display en zes drukknoppen.

Automatisch

Stemmen kan de Tune-bot op twee manieren. In Absolute Modus, waar het apparaatje automatisch in opstart, wordt de hoeveelheid hertz weergegeven. Met een enkele druk op de knop kun je echter ook naar de Noot Modus overschakelen.

Stemmen gaat heel eenvoudig: tik met een stok bij elke spanbout even op het vel, overal even hard, en overal even ver van de rand. De Tune-bot geeft van elke tik de frequentie weer, en zolang deze binnen een of twee hertz van elkaar liggen, is je trommel keurig gestemd. Bij een enkele trommel wil de Tune-bot nog wel eens vreemde frequenties oppikken, wat in vreemde meetwaarden resulteert. Dit los je op door het vel een beetje te dempen door simpelweg een vinger midden op het vel te leggen.

Gehoor

Het mooie aan de Tune-bot is dat je ondanks het gebruik van een hulpmiddel nog steeds volledig op je gehoor stemt. Bij apparaatjes zoals de Drumdial en de Tension Watch stem je de weerstand van een vel. Je kiest zelf een toonhoogte uit en de Tune-bot helpt je simpelweg om ervoor te zorgen dat de trommel rondom gelijk gestemd is.

Met een enkele druk op de knop kun je de Tune-bot overschakelen naar Noot Modus. In deze stand geeft het apparaat de toon van de trommel weer. Dat is handig als je bijvoorbeeld melodisch wilt stemmen. Wil je de exacte toonhoogte van je trommel weten, dan sla je gewoon in het midden van het vel. Verder werkt het stemmen hetzelfde als in de Absolute Modus. Je moet er wel rekening mee houden dat de toon die je krijgt als je langs de rand van de trommel speelt, een fractie hoger ligt dan de toon die je krijgt als je in het midden van de trommel slaat.

Ingebouwd

De Tune-bot heeft een aantal ingebouwde hulpmiddeltjes die het stemmen nog gemakkelijker maken. Met de Diff-functie leg je de frequentie van een van de spanbokken vast. Vervolgens geeft de Tune-bot bij de overige spanbouten aan of je naar boven of naar beneden moet stemmen om op dezelfde frequentie uit te komen. De functie Filter is vooral handig als je in

een lawaaiige omgeving bent of als je de Tune-bot wilt gebruiken terwijl je toms nog op de bassdrum hangen. Met de Filter-functie filtert de Tune-bot alle bijgeluiden weg die meer dan 18 hertz boven of onder de toonhoogte van je trommel liggen.

Als je eenmaal de favoriete stemming voor je trommels hebt gevonden, kun je ze met een paar drukken op de knop opslaan in het geheugen van de Tune-bot. Je kunt daarbij aangeven wat voor trommel het is (snaredrum, tom of bassdrum) en of het om het boven- of ondervel gaat.

Houvast

Stemmen met de Tune-bot is een leerzame ervaring. Als je nog niet zo goed bent in het stemmen, hoor je dankzij de Tune-bot heel snel waar je precies naar moet luisteren. Als je al ervaren bent, is het apparaat een fijne bevestiging. Daarnaast kun je met de Tune-bot consistent je drumstel hetzelfde stemmen, iets wat met name van pas komt in de studio, als je tussen de opnames door moet bijstemmen. De Tune-bot is dan een mooie houvast: waar je gehoor nogal afhankelijk is van vermoeidheid en omgevingsakoestiek, is de Tune-bot dat niet.

Kortom

De Tune-Bot is een handig hebbeding als je meer wilt leren over het stemmen van drums of als je consequent dezelfde klank uit je trommels wilt krijgen. Het apparaatje maakt letterlijk van de edele stemkunst wetenschap. Goedkoop is de Tune-Bot niet, maar gezien de uitgebreide mogelijkheden is hij zijn geld dubbel en dwars waard. ■

Importeursreacties: zie pagina 65

DE FEITEN

Overtone Labs Tune-bot

- stemapparaatje voor drums
- twee verschillende stem-modi
- programmeerbaar geheugen
- prijs: € 117,91

HET OORDEEL

- + handig hulpmiddel
- + simpel in gebruik
- geen

DE CONCURRENTIE

- Een apparaat als de Tune-bot bestond nog niet. Andere stemhulpmiddelen zijn onder meer de Drumdial en de Tama Tension Watch.

