

## Overtone Labs Tune-Bot

### *Quickstart*

**Stap 1:** Bevestig de Tune-bot met de clip aan de drum hoop. Zorg ervoor dat de microfoon boven het vel hangt. Druk op power.

**Stap 2 :** Sla in het midden van de trommel om de fundamentele frequentie te meten. De trommel moet aan de bevestiging hangen en beide vellen moeten vrij kunnen resoneren om deze fundamentele toon te kunnen meten (de fundamentele frequentie is de laagste en meeste luide toon).

**Stap 3 :** Sla ongeveer 3 centimeter van de lug (stemschroef) op het vel. Nu moet er een waarde verschijnen die 30 tot 100% hoger is dan de fundamentele frequentie. Indien je geen hogere waarde krijgt, sla dan nogmaals, of probeer het bij een andere lug. Zodra je een duidelijke meting hebt, druk dan op filter. Als de filter-mode is ingeschakeld verschijnt de laatste meting in de linker bovenhoek en zal (\*) gaan branden. In 'filter-mode' worden hoge en lage boventonen gefilterd waardoor alleen waarden die +/- 18% van de referentiewaarde afliggen worden weergegeven.

**Stap 4 :** Sla bij iedere lug (3 cm van de rand) en stem de trommel naar de juiste frequentie. Door de stemschroef vaster te draaien gaat de pitch omhoog, draai je deze lossers dan gaat het omlaag.

**Opmerking:** Als je een andere trommel gaat stemmen, schakel dan eerst de filter-mode uit en herhaal het proces zoals beschreven. Als je de stemming van de trommel substantieel gaat veranderen (meer dan 18%) stel dan de filter mode opnieuw in.