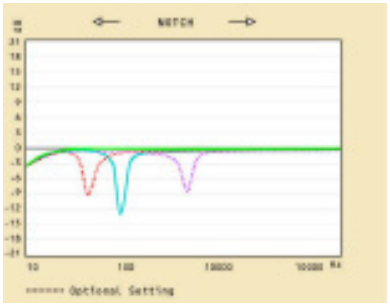
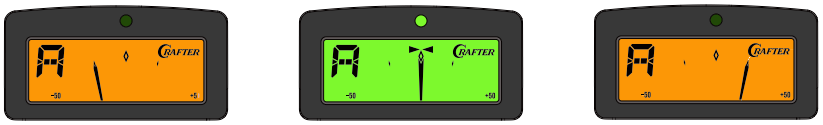
LR-T DX GOLD Preamp
User's Manual

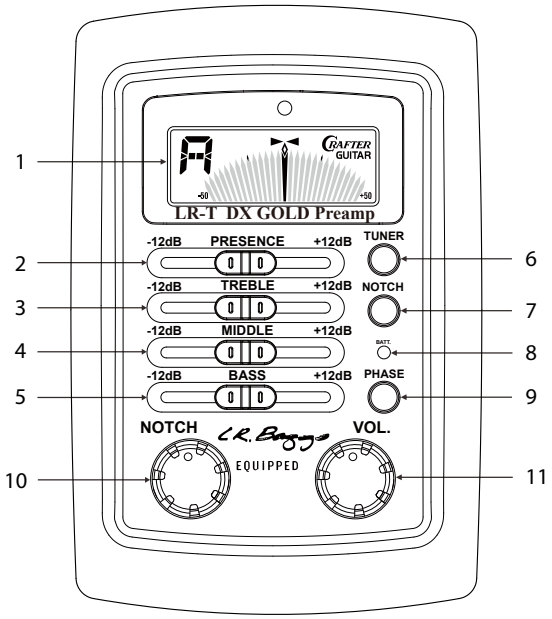
특징 및 기능 설명

LR-T DX GOLD 프리앰프 시스템은 **직관적이고 손쉬운 컨트롤**을 통해 **밸런스 잡힌 프로페셔널한 어쿠스틱 톤**을 구현하도록 설계되었습니다. 주요 기능은 다음과 같습니다:

- **1.3인치 LCD 튜너 내장** : 정확하고 빠른 편리한 튜닝 가능
- **Presence, Treble, Middle, Bass : 4개의 독립 슬라이드 컨트롤**로 초고음부터 저음까지 세밀한 음색 조절 가능
- **Phase 전환 버튼** : 불필요한 노이즈와 피드백 최소화
- **강력한 노치 필터** : 저주파 영역(**0~300Hz**)에서 하울링과 피드백을 효과적으로 제어







1. LCD 튜너 디스플레이

프리앰프에 1.3인치 LCD 튜너가 내장되어 있어 별도의 튜너 없이도 정확한 튜닝이 가능합니다.
음정이 맞지 않을 경우 : 주황색 백라이트
음정이 정확할 경우 : 녹색 백라이트

2. Presence 컨트롤

초고역대 주파수를 조절해 사운드에 선명함을 더합니다.

3. Treble 컨트롤

고음역대를 세밀하게 조정하여 밝고 선명한 톤 또는 부드러운 톤을 연출할 수 있습니다.

4. Middle 컨트롤

중역대를 조절하여 음의 해상도를 강조하거나 따뜻한 음색을 구현할 수 있습니다.

5. Bass 컨트롤

저음을 조정하여 풍성한 울림 또는 타이트한 저음을 만들 수 있습니다.

6. 튜너 전원 버튼

내장 튜너를 켜거나 끄는 기능입니다.
참고: 튜너가 켜져 있을 때는 출력 신호가 자동으로 음소거(Mute) 됩니다.

7. 노치 필터 On/Off 스위치

노치 필터를 활성화하거나 해제하는 기능으로, 0~300Hz 범위에서 특정 주파수를 필터링하여 하울링과 피드백을 효과적으로 억제합니다.

8. 배터리 교체 알림 LED

적색 LED 점등 시 : 배터리를 즉시 교체해야 합니다.
참고: 기타를 오랜시간동안 연주하지 않을 때에는 기타에서 베터리를 제거하세요. 베터리 누액이 흘러 시스템에 문제가 생길 수 있습니다.

9. Phase 전환 버튼

출력 신호의 파동 즉, 위상을 반전시켜 피드백을 억제합니다.
스피커에서 나오는 사운드의 위상이 기타 바디의 공명과 겹칠 경우 피드백이 발생할 수 있습니다. 이때, 위상 전환 버튼으로 이를 최소화할 수 있습니다.

10. 노치 필터 컨트롤

노치 필터를 세밀하게 조절하여 하울링이 잘 발생하는 특정 저주파 대역(0~300Hz)을 조정합니다.
앰프 사운드를 들으며 노브를 천천히 회전시켜 피드백이 최소화되는 지점에 맞추세요.

11. 볼륨 컨트롤

전체적인 볼륨을 조정합니다.