TOLRED PEDAL

tolred_pedal

@TolRedPedal

www.tolred.com

TolRed Pedal, gitar kullanıcıları için profesyonel seviyede efekt pedalları tasarlayan ve üreten bağımsız bir markadır. Marka, hem elektronik devre tasarımı hem de mekanik yapı açısından özgün çözümler sunar. Her bir pedal, yüksek kaliteli komponentlerle üretilir ve bireysel olarak test edilerek kullanıcıya ulaşır.

Ürün yelpazesi, temiz sinyal yükselticilerden yüksek kazançlı distortion pedallarına, klasik fuzz karakterlerinden hassas kontrol sunan yardımcı birimlere kadar geniş bir ses aralığını kapsar. Pedallar, sahnede, stüdyoda ve ev kullanımlarında güvenle kullanılabilecek yapıda tasarlanmıştır. TolRed pedallarının elektronik devreleri (Germanium Fuzz hariç) özgün olarak geliştirilmiştir, herhangi bir klonlama veya kopyalama içermez.

Germanium Fuzz modeli ise, orijinal Tone Bender MK2 tasarımını temel alan bir klondur ancak eklenen yeniliklerle zenginleştirilmiştir. TolRed pedallar 9 ile 15V arası AC veya DC gerilimle ve polarite bağımsız çalışabilen sistemleri sayesinde adaptör seçimi konusunda esneklik sunarlar (Germanium Fuzz modeli hariç).

Tüm pedallar, sağlam metal kasalara sahiptir. 1.5 mm kalınlığındaki metal gövde, zorlu sahne koşullarına dayanacak şekilde üretilmiştir. Ergonomik boyutları, pedalboard üzerindeki alanı verimli kullanmaya olanak tanırken, alt kısımdaki vida delikleri sayesinde pedallar pedalboard sistemlerine kolayca sabitlenebilir.

TolRed ürünleri, klasik analog tonları arayan ancak modern sahne ve kayıt koşullarında güvenilirlik isteyen gitaristler için geliştirilmiştir. Her bir model, müzisyene netlik, tepki hızı ve tonal kontrol açısından üst düzey bir deneyim sunar.

TOLRED PEDAL

tolred_pedal

@TolRedPedal

www.tolred.com

BOOSTER

Teknik Özellikler



Kontroller : **Pedal anahtarı , True Bypass**
Boost Potans

Gösterge : **Led kırmızı ışık**

Konnektörler : **Giriş Jakı 6.3mm mono jak**
Çıkış Jakı 6.3mm mono jak
Güç Jakı 5.5mm x 2.1mm

Güç kaynağı : **9V Pil , 9V ile 15V arası AC veya DC**
Tüm adaptörlerde çalışır.
Polariteden bağımsız çalışma
Güç adaptörü ürün içinden çıkmaz.

Genişlik : **95 mm**
Derinlik : **60 mm**
Uzunluk : **130 mm**
Ağırlık : **475 gr**

TolRed Booster, yüksek sinyal doğruluğu sağlayan, düşük gürültülü ve şeffaf karakterli bir boost pedalıdır.
Tek bir potansiyometre ile kontrol edilen bu kompakt tasarım, sinyali bozmadan seviyesini artırmak için optimize edilmiştir.
Boost potansiyometresi %75 seviyesinin üzerine çıkarıldığında, sinyalde kontrollü bir kırpma (clipping) oluşur ve sese hafif bir drive karakteri eklenir.
Bu sayede pedal, hem temiz boost hem de dinamik overdrive tarzı tonlar elde etmek için esnek bir kullanım sunar.
Her tür müzik tarzına uyum sağlar. Booster pedalı, sahne ve stüdyo koşullarına uygun, dayanıklı metal kasaya sahiptir.
Geniş voltaj aralığı ve polariteye duyarsız güç sistemi sayesinde farklı adaptör seçenekleriyle sorunsuz şekilde çalışır.

TOLRED PEDAL

tolred_pedal

@TolRedPedal

www.tolred.com

OVERDRIVE



Kontroller : **Pedal anahtarı , True Bypass**
Level Potans
Tone Potans
Gain Potans

Gösterge : **Led kırmızı ışık**

Konnektörler : **Giriş Jakı 6.3mm mono jak**
Çıkış Jakı 6.3mm mono jak
Güç Jakı 5.5mm x 2.1mm

Güç kaynağı : **9V Pil , 9V ile 15V arası AC veya DC**
Tüm adaptörlerde çalışır.
Polariteden bağımsız çalışma
Güç adaptörü ürün içinden çıkmaz.

Genişlik : **95 mm**
Derinlik : **60 mm**
Uzunluk : **130 mm**
Ağırlık : **475 gr**

TolRed Overdrive, geniş bir kazanç aralığına sahip, tepkisel bir analog overdrive pedalıdır. Gain kontrolü, düşük seviyelerde temiz ve hacimli bir boost işlevi görürken, yüksek seviyelerde doygun ve agresif bir overdrive karakterine geçiş yapar. Bu yapı sayesinde hem dinamik clean tonlar hem de güçlü kırılma elde edilebilir.
Pedalın tonal karakteri mid frekansları belirgin şekilde öne çıkarır.
Bu sayede özellikle solo partisyonlarda gitarın miks içinde kaybolmadan öne çıkmasını sağlar.
Transparan yapısı sayesinde amfinin doğal karakterini bozmadan destekler.
Sade ve kullanıcı dostu olan bu pedal, gitaristlerin farklı tarzlardaki ihtiyaçlarını karşılayabilecek esneklikte tasarlanmıştır.
Vintage tadında sıcak bir ton isteyenlerden, güçlü modern drive isteyenlere kadar geniş bir kullanıcı kitlesine hitap eder.

TOLRED PEDAL

tolred_pedal

@TolRedPedal

www.tolred.com

DISTORTION



Kontroller	**:**	**Pedal anahtarı , True Bypass** **Level Potans** **Tone Potans** **Distortion Potans**
Gösterge	**:**	**Led kırmızı ışık**
Konnektörler	**:**	**Giriş Jakı 6.3mm mono jak** **Çıkış Jakı 6.3mm mono jak** **Güç Jakı 5.5mm x 2.1mm**
Güç kaynağı	**:**	**9V Pil , 9V ile 15V arası AC veya DC** **Tüm adaptörlerde çalışır.** **Polariteden bağımsız çalışma** **Güç adaptörü ürün içinden çıkmaz.**
Genişlik	**:**	**95 mm**
Derinlik	**:**	**60 mm**
Uzunluk	**:**	**130 mm**
Ağırlık	**:**	**475 gr**

TolRed Distortion, güçlü ve doygun bir kırılma karakterine sahip, yüksek kazançlı bir analog distortion pedalıdır. Metal, hard rock ve benzeri yüksek yoğunluklu müzik türleri için ideal bir ses yapısı sunar.
Pedalın ton karakteri genel olarak "old school" distortion yaklaşımını andırır, ancak kazanç, ton ve seviye kontrolleri sayesinde modern müzik türlerinde de rahatlıkla kullanılabilecek esnekliktedir.
Özellikle yüksek gain seviyelerinde agresif, güçlü ve net bir ses elde edilirken, ton kontrolüyle frekans yapısı hassas biçimde şekillendirilebilir.
Distortion pedalının tepkisel yapısı, çalım dinamiklerine duyarlı çalışmasını sağlar. Solo partisyonlarda net ayrışan bir ses elde edilebilirken, riff ve ritim partilerinde yoğun ve sert bir ton sunar.

TOLRED PEDAL

tolred_pedal

@TolRedPedal

www.tolred.com

GERMANIUM FUZZ



Kontroller : Pedal anahtarı , True Bypass
Level Potans
Bias Potans
Attack Potans

Gösterge : Led kırmızı ışık

Konnektörler : Giriş Jakı 6.3mm mono jak
Çıkış Jakı 6.3mm mono jak
Güç Jakı 5.5mm x 2.1mm

Güç kaynağı : 9V Pil veya 9V DC adaptör.
Sadece merkez negatif
Polariteye duyarlı
Güç adaptörü ürün içinden çıkmaz.

Genişlik : 95 mm
Derinlik : 60 mm
Uzunluk : 130 mm
Ağırlık : 475 gr

TolRed Germanium Fuzz, klasik Tone Bender MK2 devresinin NPN germanium transistörlerle yeniden tasarlanmış bir versiyonudur. Efsanevi Tone Bender, 1960'lı yıllardan itibaren rock ve blues müziğin karakteristik fuzz tonunu şekillendiren en önemli pedallardan biri olarak kabul edilir.
Bu pedal, aynı tonal geleneği temel alırken, modern ihtiyaçlara cevap verecek bazı yenilikler içerir. Orijinal Tone Bender MK2 pedalları iki potansiyometreye (volume ve attack) sahipken, TolRed Germanium Fuzz modeline üçüncü bir potansiyometre olan bias kontrolü eklenmiştir.
Bias potu, hem pedalın genel çıkış karakterini hem de tonal dengesini belirler. Düşük bias ayarında ses, daha yumuşak ve vintage bir distortion tonuna yaklaşırken, bias seviyesi artırıldıkça pedal, sert ve agresif bir fuzz karakterine dönüşür. Bu model diğer TolRed pedallarından farklı olarak yalnızca 9V DC adaptör ile çalışır ve polariteye duyarlıdır.(Merkez negatif – klasik pedal adaptör standardı.) Elektronik yapısı ve bileşen seçimi, sıcak, organik ve dinamik fuzz tonlarını garanti eder. Pedal, TolRed Pedal serisinin klasik dayanıklı metal kasasına ve elde üretim kalitesine sahiptir. Hem vintage tonlara sadık kalmak isteyenler, hem de bu tona modern bir yaklaşım getirmek isteyen kullanıcılar için geliştirilmiştir.

TOLRED PEDAL

tolred_pedal

@TolRedPedal

www.tolred.com

KILL & VOLUME



Kontroller : **Kill switch**
Volume Potans

Konnektörler : **Giriş Jakı 6.3mm mono jak**
Çıkış Jakı 6.3mm mono jak

Güç kaynağı : **Güç kaynağına ihtiyaç duymaz**

Genişlik : **95 mm**

Derinlik : **60 mm**

Uzunluk : **130 mm**

Ağırlık : **475 gr**

TolRed Volume & Kill, performans sırasında ses seviyesini kontrol etmek ve sinyali anlık olarak kesmek için tasarlanmış pasif bir kontrol pedal setidir. Pedal, iki ana işlevi bir arada sunar, ses kısma (volume) ve sinyal kesme (kill switch). Volume potansiyometresi çıkış seviyesini kademeli olarak düşürmeyi sağlar. Bu sayede gitarist, amfi veya pedallardaki gain seviyesini değiştirmeden ses kontrolünü doğrudan pedal üzerinden değiştirilebilir. Pot tamamen kısıldığında sinyal sıfırlanır ve tam sessizlik elde edilir. Pedal üzerindeki ayak basmalı "Kill" anahtarı, sinyali anlık olarak kesmek üzere devreye girer. Bu işlev sahne kullanımında yaratıcı kesmeler, duraksamalar ya da sessizlik anları için idealdir.
Anahtar basılı tutulduğu sürece çıkış tamamen kapanır, bırakıldığında sinyal geri gelir. Böylece ritmik sinyal kesme efektleri kolaylıkla uygulanabilir.
Elektronik olarak pasif bir yapıya sahip olduğundan güç kaynağına ihtiyaç duymaz.
Her türlü pedal zincirine ve enstrümana sorunsuzca entegre edilebilir.

TOLRED PEDAL

tolred_pedal

@TolRedPedal

www.tolred.com

BATTERY BENDER



Kontroller : **Güç Anahtarı**
Voltaj Potans

Gösterge : **Led kırmızı ışık**

Konnektörler : **Giriş Jakı 5.5mm x 2.1mm**
Sabit Konnektör.
Çıkış Jakı 5.5mm x 2.1mm
Kablolu Konnektör.

Güç kaynağı : **9V Pil , 9V ile 15V arası AC veya DC**
Tüm adaptörlerde çalışır.
Polariteden bağımsız çalışma
Güç adaptörü ürün içinden çıkmaz.

Genişlik : **95 mm**
Derinlik : **60 mm**
Uzunluk : **130 mm**
Ağırlık : **475 gr**

TolRed Battery Bender, analog pedalların karakterini etkileyen özel bir voltaj sınırlama pedal modülüdür. Dahili voltaj düşürme devresi sayesinde giriş voltajını kontrollü şekilde kısıtlayarak, pedalların çalışma bölgesinde tonal değişiklikler yaratır. Bu özellik, özellikle eski veya hassas devre yapısına sahip analog pedallar için pil zayıflıyor havası yaratır.
Battery Bender, düşük headroom, doygunluk ve çalım dinamiklerine duyarlı bir karakter kazandırmak için kullanılır. Her ne kadar bu etki en çok bazı vintage tarzı fuzz ve yüksek kazançlı distortion - overdrive pedallarında hissedilse de, tüm analog pedallarda yaratıcı ve işlevsel sonuçlar verir.
Pedal, sinyal yoluna doğrudan müdahale etmez, yalnızca besleme hattındaki voltaj seviyesini sınırlayarak bağlı pedalın elektriksel davranışını etkiler.
Bu yönüyle Battery Bender, pedal zincirine ses katmadan karakter katan bir yardımcı araçtır.
Kullanımı son derece basittir. Yaratıcı ton arayışında olan gitaristler için ideal bir kontrol noktasıdır.