

MANUAL DE INSTRUÇÕES

CUBOS PARA GUITARRA



MODELOS:

GUITAR 30

GUITAR 1X12
GUITAR 2X8

Parabéns a você que adquiriu um produto com a qualidade **DATREL**.

Em nossos produtos são utilizados o que há de mais moderno em tecnologia, componentes e matéria prima de alta qualidade. Isso garante confiabilidade e alto desempenho aos nossos produtos. Os produtos **DATREL** são todos devidamente montados, testados e embalados seguindo um rigoroso controle de qualidade.

ANTES DE INSTALAR SEU APARELHO LEIA COM ATENÇÃO ESTE MANUAL E GUARDE-O PARA FUTURAS CONSULTAS.

DATREL CONTEÚDO DA EMBALAGEM:

- 01 Aparelho adquirido
- 01 Manual de Instruções
- 01 Certificado de Garantia.

DATREL PRECAUÇÕES:

Abra a embalagem e confira o conteúdo conforme descrito acima, caso você encontre qualquer irregularidade, notifique imediatamente o seu revendedor ou a transportadora que lhe entregou o aparelho.

Em caso de umidade ou se estiver molhado, não ligue o aparelho, e em hipótese alguma toque em suas partes internas, pois isso pode ser perigoso (choque elétrico).

NUNCA abra o aparelho ou deixe pessoas não autorizadas tentar repará-lo. Quando necessário, entre em contato com o seu revendedor para ser informado como proceder, ele irá direcioná-lo para a assistência técnica autorizada **DATREL** mais próxima para solucionar o problema; se o problema não for solucionado, entre em contato direto com o **DATREL**.

A abertura do aparelho ou adulteração dos circuitos internos eliminará a sua garantia. Transporte seu aparelho com cuidado, evitando impactos ou quedas, isso poderá danificar o produto.

Utilize sempre cabos e conectores de boa qualidade, evitando curtos e ruídos provocados pelos mesmos, pois a maior parte dos problemas (intermitentes ou não) são causados por cabos defeituosos ou por uso incorreto do produto.

Manuseie os cabos cuidadosamente. Sempre conecte e desconecte os cabos (inclusive o cabo de força) segurando o conector, não o cabo.

NUNCA use este aparelho se houverem fortes oscilações na rede elétrica local. A queima do aparelho por oscilações de rede não será coberta pela garantia.

Observe atentamente as especificações dos fusíveis e jamais os troque por outros de valores diferentes.

Não utilize qualquer tipo de solvente ou produto químico para limpar o aparelho, use somente pano seco e macio.



ANTES DE LIGAR O APARELHO:

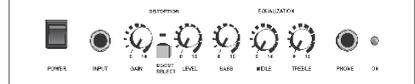
Verifique a tensão da rede local e ajuste a posição da chave (127 ou 220 V) no painel traseiro.

TODOS OS PRODUTOS **DATREL** SAEM DE FÁBRICA PRE-AJUSTADOS EM 220V.



CONHECENDO O APARELHO:

Painel Frontal: GUITAR 30



- **POWER:** Chave LIGA-DESLIGA.
- **INPUT:** Entrada para conectar a guitarra no amplificador.

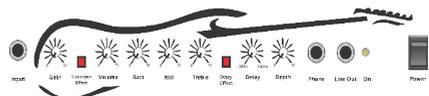
DISTORTION:

- **GAIN:** Regula o nível de ganho no estágio inicial do amplificador. Com ajustes baixos, entrega-se um som mais limpo. Conforme o ajuste do ganho é avançado, o nível de *overdrive* aumenta.
- **BOOST SELECT:** Chave seletora que permite alternar entre o som limpo do amplificador para uma distorção que pode ser ajustada com o controle de ganho.
- **LEVEL:** Ajusta o nível de volume geral do amplificador, em todos os canais.

EQUALIZATION:

- **BASS:** É a equalização do grave. Esse ajuste permite ao usuário configurar os sinais graves entre as frequências de 20Hz a 300 Hz, com uma atenuação máxima de -36dB.
- **MIDDLE:** É o ajuste da banda de equalização média. Essa configuração possibilita uma ampla variação na banda média, nas frequências de 300Hz a 3,5kHz, com uma atenuação de -36dB.
- **TREBLE:** Permite a regulagem de sinais agudos. O usuário pode configurar a banda dos agudos na faixa de frequência de 3,5kHz a 20kHz, com uma atenuação de -36dB.
- **PHONE:** Entrada para fone de ouvido. Quando o usuário acoplar um fone de ouvido no equipamento, o alto-falante será desacoplado do circuito, permitindo que o sinal vá diretamente e apenas para o fone.
- **ON:** LED indicador de ON-OFF.

Painel Frontal: GUITAR 1X12 e 2X8



- **INPUT:** Entrada para conectar a guitarra no amplificador.

DISTORTION:

- **GAIN:** Regula o nível de ganho no estágio inicial do amplificador. Com ajustes baixos, entrega-se um som mais limpo. Conforme o ajuste do ganho é avançado,

o nível de *overdrive* aumenta.

- **DISTORTION EFFECT:** Chave seletora que permite alternar entre o som limpo do amplificador para uma distorção que pode ser ajustada com o controle de ganho.
- **LEVEL:** Ajusta o nível de volume geral do amplificador, em todos os canais.

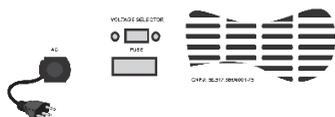
EQUALIZATION:

- **BASS:** É o ajuste do grave. Esse ajuste permite ao usuário configurar os sinais graves entre as frequências de 20Hz a 300 Hz, com uma atenuação máxima de 36dB.
- **MIDDLE:** É o ajuste da banda de equalização média. Essa configuração possibilita uma ampla variação na banda média, nas frequências de 300Hz a 4kHz, com uma atenuação de 36dB.
- **TREBLE:** Permite a regulagem de sinais agudos. O usuário pode configurar a banda dos agudos na faixa de frequência de 4kHz a 20kHz, com uma atenuação de 36dB.

DELAY:

- **DELAY EFFECT:** Chave seletora que permite a passagem do sinal da guitarra pelo circuito de delay, que gera atraso e eco no sinal dos quais podem ser regulados.
- **DELAY:** Regulagem que permite ao usuário definir o atraso no sinal desejado, que pode variar de 30 ms a 300 ms (milissegundos).
- **DEPTH:** É o ajuste de "profundidade" do sinal. Essa configuração permite ao usuário determinar por quanto tempo o efeito do delay retornará, gerando um efeito de eco.
- **PHONE:** Entrada para fone de ouvido. Quando o usuário acoplar um fone de ouvido no equipamento, o alto-falante será desacoplado do circuito, permitindo que o sinal vá diretamente e apenas para o fone.
- **LINEOUT:** Saída de sinal.
- **ON:** LED indicador de ON-OFF.
- **POWER:** Chave LIGA-DESLIGA.

Painel Traseiro:



- **AC:** Cabo de entrada da rede elétrica de 3 pinos, de acordo com a norma brasileira NBR 14.136.
- **FUSE:** Fusível de proteção de rede elétrica, substituir somente por outro de mesma capacidade, quando necessário.
- **VOLTAGE SELECTOR:** Chave seletora 127-220V, ajustar de acordo com a rede local.

CUIDADO!!! NÃO remova o painel de seu equipamento, pois, existe risco de choque elétrico e perda da garantia. Caso o equipamento apresente algum defeito, verifique no quadro abaixo como proceder, antes de levá-lo a um posto autorizado.



Defeito	Verificar
Equipamento não liga.	<ul style="list-style-type: none">• O posicionamento da chave 127 / 220 V.• Verifique a tomada de força.• Caso haja a queima do fusível, substitua-o por um de valor compatível com a rede elétrica.
Equipamento liga, mas não funciona.	<ul style="list-style-type: none">• Cabo de ligação do instrumento com a caixa.• Outros equipamentos conectados ao esquema de ligação.
Equipamento apresentando chiados ou ruídos não pertencentes ao programa musical.	<ul style="list-style-type: none">• Verificar os cabos de interligação dos equipamentos.

Se o problema persistir, leve o produto a um posto autorizado.

ADVERTENCIA!

ESTE APARELHO PROPAGA ONDAS SONORAS ACIMA DE 85 dB, PODENDO CAUSAR DANOS AUDITIVOS. (NR 15-Anexo1)



GUITAR-30

Tensão de Alimentação (V)	127/220 V
Fusível de Reposição	500 mA
Alto Falante	8" - 8 Ω
Potência	30 W
Saída - HEADPHONE	P10 Stereo
Resposta de Frequência	20Hz - 20kHz
Classe de Operação do Amplificador	AB
Dimensões em CM (A x L x P) s/ embal.	33,5 x 32,5 x 17,5
Dimensões em CM (A x L x P) embal.	35 x 34 x 19
Peso Líquido em KG	6,5
Peso Bruto em KG	7

GUITAR-2X8

Tensão de Alimentação (V)	127/220 V
Fusível de Reposição	2 A
Alto Falante	8" - 2 x 4 Ω = 8 Ω
Potência RMS	100 W
Potência Musical	150 W
Saída - PHONE	P10 Mono
Saída - LINEOUT	P10 Mono
Resposta de Frequência	20Hz - 20kHz
Classe de Operação do Amplificador	AB
Dimensões em CM (A x L x P) s/ embal.	40,5 x 52,5 x 23
Dimensões em CM (A x L x P) embal.	42 x 53,5 x 28,5
Peso Líquido em KG	15,7
Peso Bruto em KG	16

GUITAR-1X12

Tensão de Alimentação (V)	127/220 V
Fusível de Reposição	2 A
Alto Falante	12" - 8 Ω
Potência RMS	150 W
Potência Musical	200 W
Saída - PHONE	P10 Mono
Saída - LINEOUT	P10 Mono
Resposta de Frequência	20Hz - 20kHz
Classe de Operação do Amplificador	AB
Dimensões em CM (A x L x P) s/ embal.	51 x 52,5 x 23
Dimensões em CM (A x L x P) embal.	53,5 x 53,5 x 28,5
Peso Líquido em KG	17
Peso Bruto em KG	17,5

OBS: Com as constantes buscas de melhoria em processos, tecnologia e desenvolvimento de produtos, a empresa reserva-se no direito de alterar essas especificações sem prévio aviso.

CERTIFICADO DE GARANTIA

INSTRUÇÕES PARA UM BOM USO:

Antes de ligar este aparelho siga as instruções abaixo:

- Leia com bastante atenção o manual do proprietário, pois lá você encontrará respostas para a maioria de suas dúvidas.
- Preste muita atenção na tensão da rede elétrica antes de conectar o aparelho à tomada, certificando-se que o seletor de voltagem esteja na posição correta. Todos aparelhos da **DATREL** saem da fábrica pré-ajustados em 220V. A queima deste aparelho por tensão errada não é coberta pela garantia.
- Jamais use seu aparelho em locais com flutuações de tensão excessivas.
- Permita que somente técnicos autorizados pela fábrica prestem assistência a seu aparelho, pois se for aberto por técnicos ou pessoas não autorizadas, automaticamente você estará perdendo sua garantia.

Com o bom uso, temos certeza que nossos aparelhos lhe proporcionarão excelentes resultados bem como tranquilidade, satisfação e confiança.

Todos os produtos **DATREL** são testados durante horas nos mais severos regimes antes de serem aprovados para o mercado. Por isso temos certeza que quando você comprar um aparelho da marca **DATREL**, estará adquirindo um equipamento dos mais confiáveis do mercado.

A **DATREL** garante este produto por um período de 12 meses já incluído o período de garantia legal (os primeiros 90 dias), a partir da data da compra para problemas técnicos ou por falhas industriais em montagem e pintura, e 06 (seis) meses para componentes que não são de sua fabricação ou industrialização. Garantia válida somente ao primeiro consumidor. Esta garantia é válida em todo território nacional.

1. Esta garantia não cobre danos causados por:

- Acidentes da natureza.
- Uso em desacordo com o manual de instruções.
- Ligação em tensão errada da eletricidade ou picos de energia ocasionados por problemas das fornecedoras, raios ou descargas elétricas.
- Danos por quedas ou qualquer tipo de acidente físico que possa ocasionar avarias no equipamento.
- Desgaste normal por tempo de uso.
- Corrosão, ferrugem, maresia, umidade ou líquidos derramados no aparelho.

2. Esta garantia fica anulada quando:

- O cartão de garantia não for preenchido corretamente e nem enviado à fábrica ou ao revendedor autorizado no prazo máximo de 15 (quinze) dias a partir da data da compra.
- Expirar o período normal de validade da garantia.
- O cartão de garantia for alterado, deformado ou rasurado por qualquer motivo.
- Qualquer parte deste equipamento for alterada sem a permissão ou conhecimento da fábrica.
- O aparelho for aberto ou apresentar sinais que indiquem que o equipamento foi violado, modificado ou alterado por qualquer pessoa não autorizada pela fábrica.
- O número de série e/ou o lacre de garantia forem removidos ou alterados.

3. Esta garantia não cobre:

- Quebras, danos, defeitos ou mau funcionamento causados pela natureza, fogo, vandalismo, tumultos ou quaisquer problemas de responsabilidade civil.
- Gastos com transporte e entrega quando for enviado a nossos serviços autorizados para assistência técnica.

4. O transporte será por conta e risco do comprador quando não houverem postos autorizados na cidade.

Em vista das mudanças de leis que poderão ocorrer, todo certificado será regido pelas normas do cartão de garantia mais recentemente atualizado pela fábrica.

Dados para Garantia:

Número da Nota Fiscal: _____

Revendedor: _____

Data da Compra: _____

Dados do Comprador:

Nome: _____

Contato: _____



Visite nosso site, acessando o QR CODE abaixo, e conheça mais sobre nossa empresa e nossa linha completa de produtos.

Instruções para abrir o QR CODE: aponte a câmera do seu celular para a imagem ou utilize um aplicativo de leitura de QR CODE, disponível na loja de aplicativos do seu celular.



Obs: uma cópia deste manual também está disponível em nosso site para download.

DATREL PRODUTOS ELETRÔNICOS LTDA
RUA CARLOS FERRARI, 2.841 -
DISTRITO INDUSTRIAL III
CEP: 17.406-204 - GARÇA / SP.
Fone: (14) 3471-3289 / 3406-3027
e-mail: suporte@datrel.com.br