

@michaelinstrumentos
www.michael.com.br

Parabéns por adquirir um violão Michael! Este instrumento foi projetado com materiais de alta qualidade e atenção aos detalhes, oferecendo excelente desempenho sonoro, tocabilidade e durabilidade. Este guia básico apresenta as informações essenciais para uso, conservação e manutenção do seu violão. Para mais informações acesse: www.michael.com.br

1. CUIDADOS E SEGURANÇA

- **Segurança elétrica:** A utilização do instrumento enquanto carrega a bateria não é de responsabilidade da fabricante. Não sobrecarregue a tomada que utilizar para carregamento e respeite também as normas de aterramento de Instalações Elétricas de Baixa Tensão NBR5410. A fabricante não se responsabiliza pelo uso incorreto durante o carregamento.
- **Sistema de carregamento:** Os equalizadores Michael DUO, Michael Cleverly e Michael Effex são equipados com bateria de lítio 18500. Para carregá-la, utilize o cabo USB incluso, conectando-o à entrada USB-C localizada na caixa de bateria. Você pode utilizar fontes de energia com saída USB (como power banks, computadores ou carregadores de parede certificados – não incluídos). **ATENÇÃO:** *Caso use carregador de parede, opte por um com saída de corrente menor, como 5V/1A.*
 - » A luz indicativa ficará **vermelha** durante o carregamento e mudará para **verde** quando a carga estiver completa.
 - » O uso simultâneo do violão durante o carregamento é possível, mas pode tornar o processo mais lento.
 - » Se a alimentação for instável, o sistema pode não funcionar corretamente. Neste caso, desconecte e recarregue com fonte adequada.
- **Manuseio**
 - » Nunca torça ou dobre o cabo de carregamento.
 - » Retire sempre o cabo segurando pela base do plugue.
 - » Não carregue o instrumento em locais úmidos ou com alta temperatura.
 - » Evite o contato do pré-amplificador com líquidos.

- **Recomendações**

- » Desconecte o carregador após a carga completa.
- » Não tente abrir ou reparar o equalizador por conta própria.
- » Retire a bateria caso o violão fique armazenado por longos períodos.

2. TRANSPORTE, ARMAZENAMENTO E LIMPEZA

- Utilize no instrumento um **suporte apropriado** para evitar quedas acidentais.
- Para transporte, use **bags ou cases acolchoados** que ofereçam proteção contra impactos e variações de temperatura.
- **Nunca exponha** o violão diretamente ao sol, frio extremo, umidade excessiva ou ambientes com poeira ou vibração contínua.
- Para limpeza, utilize **apenas panos macios e secos**. Não use água, álcool, solventes, tiner ou polidores agressivos, pois podem danificar o acabamento e os componentes.

3. DICAS DE CONSERVAÇÃO

- Troque as cordas periodicamente para manter a qualidade sonora.
- Mantenha o instrumento num ambiente favorável e preferencialmente em suportes adequados para evitar empenamentos ou trincas.
- Faça **manutenção preventiva com luthier**, incluindo ajuste de braço, limpeza de trastes e revisão geral.
- Evite pancadas ou pressão sobre o painel do equalizador.
- Utilize **cabos de boa qualidade** para garantir fidelidade no sinal.

4. VERIFICAÇÃO DO PRODUTO

Ao receber o equipamento, verifique se há qualquer dano aparente no produto. As proteções na embalagem da caixa podem protegê-la de possíveis quedas durante o transporte. Verifique também todos os itens na embalagem e certifique que não esteja faltando nada.

5. GARANTIA

Seu violão Michael possui garantia de 90 dias contra defeitos de fabricação, conforme o Código de Defesa do Consumidor.

A garantia não cobre danos causados por mau uso, quedas, umidade, manuseio inadequado ou intervenções de terceiros não autorizados.

6. CONTATO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Em caso de dúvidas ou necessidade de assistência técnica, procure o revendedor autorizado ou entre em contato com o nosso SAC por meio do site oficial: www.michael.com.br

EQUALIZADOR MICHAEL DUO

Importante: Consulte o manual do produto para mais detalhes.

1. Afinador Cromático com visor LCD
2. Volume Captação de Microfone
3. Volume Captação Piezo
4. Botão para ajustes de Graves
5. Botão para ajustes de Médios
6. Botão para ajustes de Agudos



7. Caixa para Bateria Lítio
8. Led Indicativo de carregamento da bateria
9. Entrada USB C para carregamento da bateria
10. Saída P10

EQUALIZADOR MICHAEL CLEVERLY

Importante: Consulte o manual do produto para mais detalhes.

- 01.** Afinador Cromático com visor LCD
- 02.** Microfone e BT
- 03.** Botão de Volume da captação piezo e de Efeitos (com função Liga e Desliga)
- 04.** Efeito Reverb Room/Hall
- 05.** Botão de Tone
- 06.** Efeito Chorus e Delay



- 07.** Caixa para Bateria Lítio
- 08.** Led Indicativo de carregamento da bateria
- 09.** Entrada USB C para carregamento da bateria
- 10.** Entrada para fone de ouvido
- 11.** Saída P10

EQUALIZADOR MICHAEL EFFEX

Importante: Consulte o manual do produto para mais detalhes.

01. Afinador Cromático com visor LCD

02. Botão On/Off afinador

03. Botão Effex

04. Botão de volume

05. Efeito Chorus

06. Efeito Delay

07. Efeito Reverb

08. Tone



09. Caixa para Bateria Lítio

10. Led Indicativo de carregamento da bateria

11. Entrada USB C para carregamento da bateria

12. Entrada para fone de ouvido OTG

13. Saída P10

7. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Para informações mais completas e detalhadas, consulte o **Manual do Usuário**, disponível em: www.michael.com.br.

Este guia é apenas um material de referência rápida. Algumas informações podem apresentar diferenças em relação ao Manual do Usuário.

Todas as especificações técnicas e características do produto estão sujeitas à alterações **sem aviso prévio**.