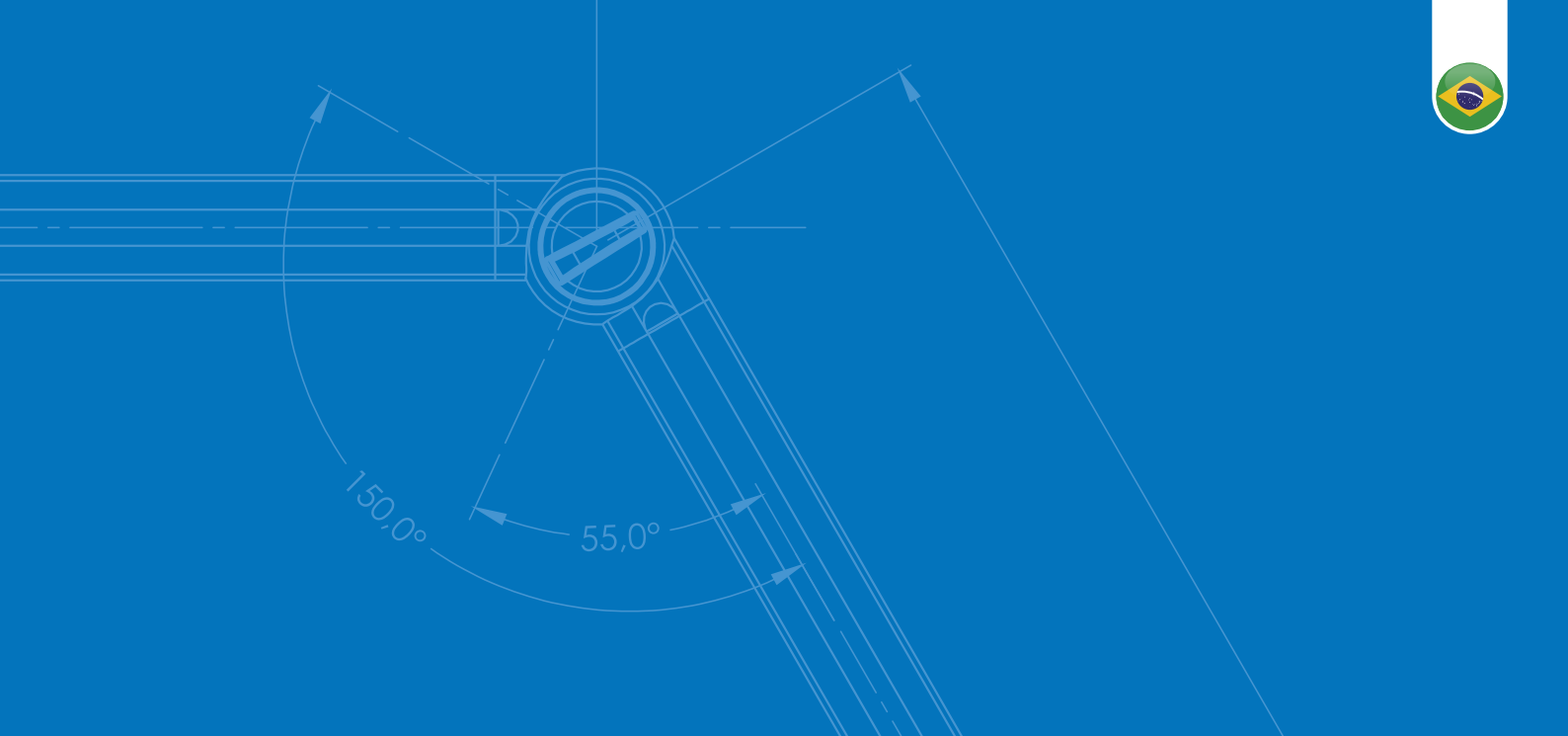




# TOP ARM

SUORTE PARA MICROFONE ON AIR

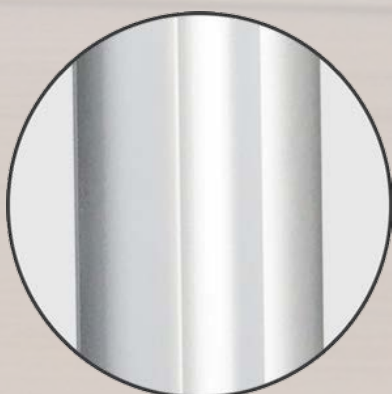
Ø 15,9



*Articulações injetadas em poliamida de altíssima resistência mecânica.*



*Sinalizador de leds que indica ao usuário que o microfone está "aberto" ou em uso.*



*Construído com tubos de alumínio de acabamento anodizado em 2 diferentes cores.*



*Possui varias formas de fixação disponíveis com diferentes opções de bases, com muita versatilidade na movimentação.*

DISPONÍVEL EM 2 CORES

PRETO

PRATA

**TOP ARM**

(+) Sinal Mic

(-) Sinal Mic

Blindagem

Corte do MICROFONE

Cabo Híbrido

(+) (-)

20mA

Fonte de Corrente Constante

12 LEDs

SINALIZAÇÃO ON AIR

20mA

**NÃO DESMONTE!**

As articulações e as molas possuem construção interna, elaborada para que fiquem alojadas dentro da estrutura do pedestal. Desmontar qualquer parte pode levar a danos irreversíveis, causando graves avarias na estrutura. Qualquer serviço de manutenção é estritamente reservado à Equipe Biquad. Visite nosso site para maiores informações.

MICROFONE (ÁUDIO)

SINALIZAÇÃO ON AIR

quente (+) (azul)

frio (-) (branco)

proteção e malha (terra)

+3.5...+24V (laranja)

0V (terra) (preto)

Cabo Híbrido

**ALIMENTAÇÃO REGULADA**

Alimente com +3.5...+24V para ativar a Sinalização ON AIR.  
Corrente de drenagem: 40mA

Technical drawing of a three-link robotic arm. The dimensions and joint angles are as follows:

- Link 1 (Base to Joint 1):** Length 23cm. Joint 1 angles:  $138.0^\circ$  (relative to horizontal) and  $38.0^\circ$  (relative to vertical).
- Link 2 (Joint 1 to Joint 2):** Length 35cm. Joint 2 angles:  $150.0^\circ$  (relative to horizontal) and  $55.0^\circ$  (relative to vertical).
- Link 3 (Joint 2 to End Effector):** Length 35cm. Joint 3 angles:  $95.0^\circ$  (relative to horizontal) and  $15.0^\circ$  (relative to vertical).

The end effector is a gripper with a width of 15.0cm. The overall dimensions of the arm are 50cm (total length) and 80cm (total height).





*Atualize seu estúdio o deixando  
mais moderno e bonito, use a  
nova linha de suportes de  
microfone TOP ARM.  
Elegância e bom gosto!*

# TOP ARM

SUPOORTE PARA MICROFONE ON AIR

A Biquad apresenta mais uma novidade ao mercado de broadcast profissional, o novo suporte de microfone com indicador "ON AIR" incorporado e design fluido chamado TOP ARM.

Como uma evolução do já conhecido modelo FLEX ARM, o novo modelo possui um design exclusivo, projetado para causar impacto visual no ambiente de trabalho, conforto ergonômico, praticidade, segurança e durabilidade em seu uso diário.

Mais do que um simples acessório, o TOP ARM é um equipamento de alto padrão que colabora para um uso eficaz e harmonioso do ambiente, seu moderno projeto possibilita uma maior integração visual com os modernos estúdios de rádio, tv e gravação.

Possui varias formas de fixação disponíveis com diferentes opções de bases, movimentos suaves e precisos e muita versatilidade de movimentação, permitindo o posicionamento do microfone exatamente onde o usuário deseja.

## SUPOORTE DE MICROFONE COM DESIGN FLUIDO E INDICADOR ON AIR INCORPORADO

Para criar um ambiente mais prático e seguro, a Biquad incluiu no produto um sinalizador de leds em sua extremidade que indica ao usuário que o microfone está "aberto" ou em uso. Este sinalizador possui ótima luminosidade mesmo em ambientes muito claros com baixo consumo de corrente.

A integridade do sinal de microfone é garantida, pois o TOP ARM é fornecido com um cabo de excepcional qualidade para o tráfego do sinal de áudio mais a alimentação dos leds, este cabo possui blindagens individuais para garantir a máxima imunidade a ruídos.

O suporte TOP ARM esta sendo disponibilizado em três comprimentos diferentes, 50cm, 80cm e 100cm com diferentes opções de fixação e 2 cores distintas. Em breve, a família de acessórios TOP ARM será ampliada com a inclusão de outras possibilidades de montagem e soluções para integração com suportes para monitores de vídeo.

Com compatibilidade total com os futuros acessórios a serem lançados, voce poderá integrar e otimizar cada vez mais o uso do seu estúdio, seja ele de rádio, tv ou gravação.

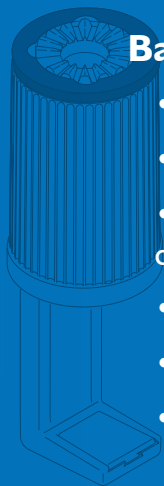


## CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Construído com tubos de alumínio de acabamento anodizado em 2 diferentes cores: preto e prata;
- Articulações injetadas em poliamida de altíssima resistência mecânica;
- Molas e sistema de pressão com cabo de aço montado internamente no produto;
- Ajuste de pressão das molas para suportar microfones com até 2Kg;
- 3 tamanhos diferentes: 50cm, 80cm e 100cm;
- Mola, cabo de áudio, cabo de aço escondidos pelos tubos de alumínio e articulações;
- Diferentes possibilidades de montagens e vários ângulos de trabalho;
- Design diferenciado, projetado em um renomado estúdio profissional de design, desenho fluido, ergonômico e moderno;
- Qualidade superior, peças de altíssima qualidade e durabilidade;
- Indicador de microfone em funcionamento com luz de led vermelho de alto brilho: tensão admissível de 3.5 a 24V com uma corrente de 40mA;\*
- Futura expansão da linha de acessórios com 100% de compatibilidade;
- 4 diferentes modelos de bases: Bushing, Table Clamp, Table Mount, Table Trough Mount.

\* Para acionamento do indicador ON AIR, a console de áudio deverá estar preparada para esta funcionalidade através de uma saída GPO ou relé.

## OPÇÕES DE BASES PARA FIXAÇÃO



### Base Table Clamp, Table Mount e Table Trough Mount

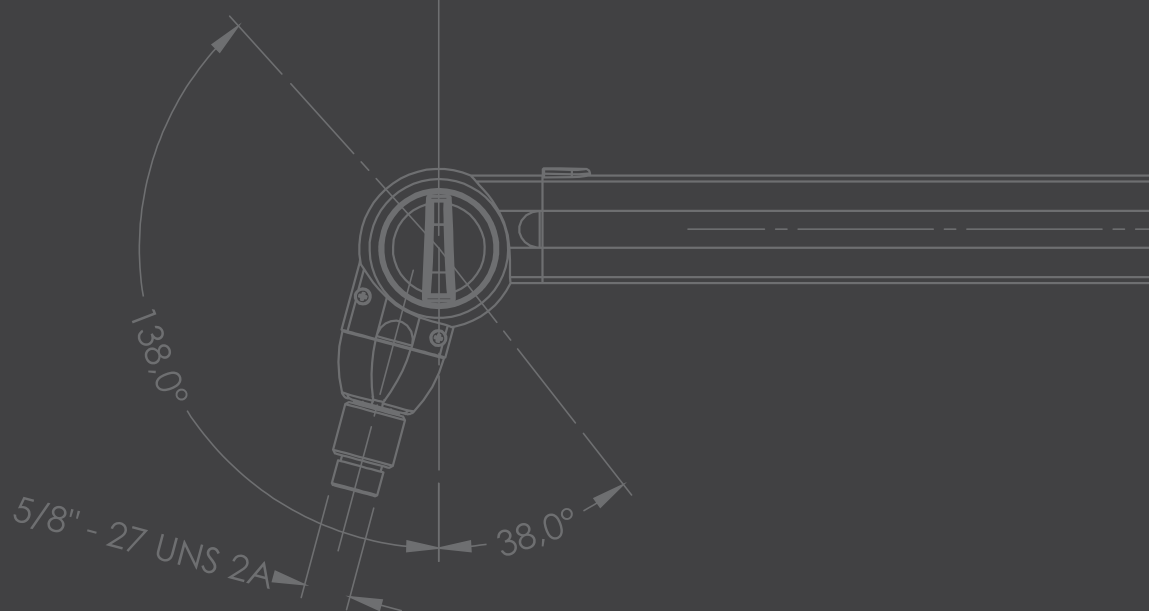
- Construção extremamente robusta;
- Injetado em Zamak e poliamida de alta resistencia;
- Atende a qualquer necessidade de instalação, pode ser instalado em qualquer tipo de mesa;
- 3 modelos diferentes para atender a diferentes tipos de instalações;
- Prolonga a altura do suporte em até 12cm;
- Anel colorido para dar um toque de estilo em seu produto.

### Base Bushing



- Construção extremamente robusta- Injetado em Zamak;
- Pode ser usado em toda linha de produtos TOP ARM;
- Exige furação da mesa;
- Discreto e funcional;
- Espessura máxima da mesa para instalação: 45mm.





# TOP ARM

SUORTE PARA MICROFONE ON AIR



Soluções  
Inteligentes  
para Broadcast.

[vendas@biquad.com.br](mailto:vendas@biquad.com.br) • +55 35 3471-6399 • [www.biquad.com.br](http://www.biquad.com.br)

Rua Marcos Flávio e Dias, 260 • Jardim Beira Rio • Santa Rita do Sapucaí • MG • Brasil • CEP: 37540-000