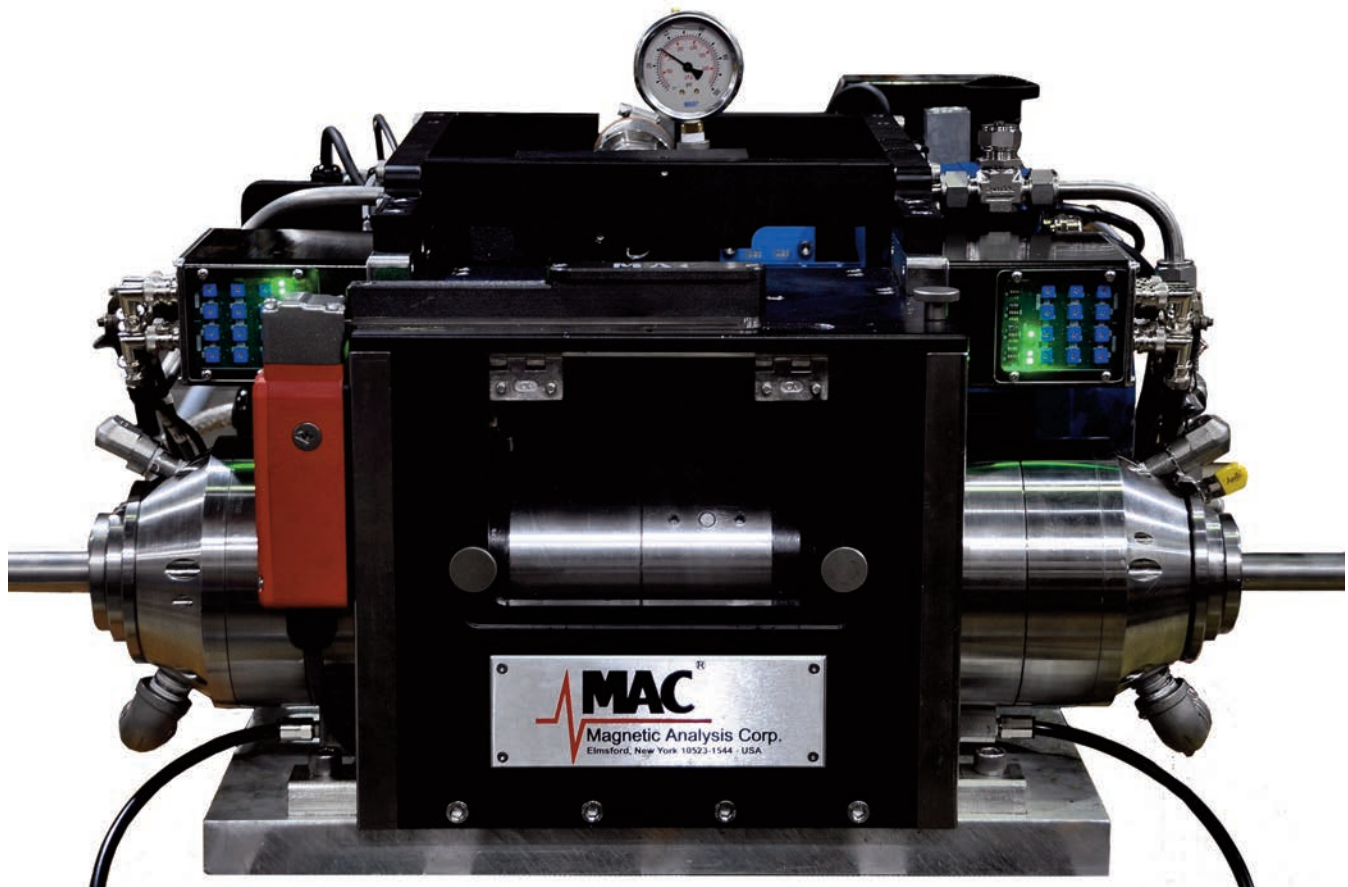


# Cabeçote Rotativo de Ultrassom Echomac<sup>®</sup> 25mm

---

Para Inspeccionar Tubos e Barras de Alta Precisão e  
de Pequenos Diâmetros



# Cabeçote Rotativo de Ultrassom Echomac® 25mm

*O Echomac 25 mm é o mais novo desenvolvimento dos cabeçotes rotativos por ultrassom da MAC. O cabeçote foi projetado para obter ótimos resultados em aplicações exigentes, incluindo produtos tubulares de alta precisão e de pequenos diâmetros para instalações nucleares e aeroespaciais e barras para componentes médicos.*

## Características Técnicas Principais

- ❑ 100% de cobertura a elevadas velocidades de inspeção.
- ❑ Para tubos e barras com diâmetros de 5 a 25 mm.
- ❑ Para tubos com espessuras de parede a partir de 0,3 mm.
- ❑ Emissor/receptor remoto possibilita um elevado ganho com baixa sensibilidade para interferências elétricas da planta.
- ❑ O acoplamento de sinais com transformador de banda larga permite o uso de qualquer transdutor com frequências de 5 a 17 MHz.
- ❑ Resolução de espessura de alta precisão (<1 µm) e excelente repetibilidade e confiabilidade.
- ❑ Velocidade rotacional de 8.000 RPM.
- ❑ Blocos e suportes de transdutores de alta precisão.
- ❑ Fácil ajuste do ângulo do transdutor.
- ❑ Sistema único de controle de fluxo garante o correto fluxo de água para acoplamento.
- ❑ Para substituir sistemas existentes onde há limitações de espaço. Tubos com comprimentos a partir de 1 metro podem ser satisfatoriamente testados.
- ❑ Utilizado com eletrônica Echomac® 6/6A para aplicações críticas.

O cabeçote Rotativo de Ultrassom Echomac® 25mm foi projetado e fabricado pela Magnetic Analysis Corp., uma empresa baseada nos EUA, líder no fornecimento de aparelhos e sistemas de ensaios não destrutivos, com mais de 90 anos de existência.

[www.mac-ndt.com](http://www.mac-ndt.com)

Magnetic Analysis Corp.  
103 Fairview Park Drive  
Elmsford NY 10523 USA



Tel: 800-463-8622 ~ 914-530-2000  
Fax: 914-703-3790  
info@mac-ndt.com

Echomac 25mm Rotary Portuguese 02-2020