

Sistema de teste de Monitoramento de Intensidade Acústica

O Sistema de Teste de Monitoramento de Intensidade Acústica (AIM) é um sistema customizado pela própria Philips, usado exclusivamente para medir ISPTA.3 (intensidade média temporal do pico espacial reduzido) e MI.3 (índice mecânico reduzido) de transdutores e sistemas de ultrassom em ambiente de produção. Um sistema de teste AIM consiste em:

- um tanque de água com um sistema de posicionamento motorizado e um sistema de tratamento de água
- um hidrofone e um compensador de sinal acompanhante
- um digitalizador/osciloscópio, cabos associados e um sistema de computador.

