

Modelos 106

Os modelos da série 106 são desenhados especificamente para monitorizar o ozono industrial no local de trabalho. As gamas são: L (low, 0-100 ppm); M (medium, 0-1,000 ppm); MH (medium high, 0-10,000 ppm, 0-1 vol%); e H (0-20 wt%, 0-14 vol%). Os componentes que constituem o aparelho estão montados directamente na placa do mostrador, permitindo que o aparelho seja robusto e prático. Os aparelhos são resistentes ao pó, chuva, neve e formação de gelo.



- **Modelo 106-L**

O modelo está optimizado para medir baixas concentrações de ozono ambiente, inferiores a 1ppm, mas é capaz de medir até 100 ppm.

Resolução do aparelho: 0,0001 ppm

É recomendado para monitorizar a concentração de ozono ambiente no local de trabalho na indústria, nomeadamente no tratamento de águas, processamento de alimentos, aquacultura, armazenamento de frutas e vegetais.

- **Modelo 106-MH**

O modelo está desenhado para medir concentrações de ozono entre 0-10.000ppm.

Resolução do aparelho: 0,1 ppm.

Recomendado para análise do ar em tanques de tratamento de águas, antes da destruição do ozono.

- **Modelo UV-106-W Aqueous Ozone Monitor**

A concentração do ozono dissolvido em água é analisada através da avaliação da borbulhação, numa amostra de 2mL.

O modelo mede a concentração de ozono dissolvido em água, tanto em água para consumo humano como água 'suja', de entre 0-100ppm.

Resolução do aparelho: 0,1 ppm.

- **Modelo 106-M**

O modelo está desenhado para medir concentrações de ozono entre 0-1.000 ppm.

Resolução do aparelho: 0,01 ppm.

As aplicações mais comuns são a análise do ar em tanques de tratamento de águas com recurso, antes e depois da destruição do ozono.

- **Modelo 106-H**

O modelo está desenhado para avaliar a concentração de ozono a níveis percentuais, mais especificamente para regular o ozono produzido por um gerador.



Mira Center
Rua do Matadouro
3070-436 Mira

+351 231 247 025

geral@berjar.com

Facebook

Twitter

LinkedIn

- **Modelo Personal Ozone Monitor (POM)**

Os Monitores de Ozono Pessoais apresentam o mesmo princípio de medição por absorvância de UV dos aparelhos da série 106 de medição de ozono ambiente. O aparelho pesa 340g e apresenta as seguintes medidas 10 x 7,6 x 3,8 cm. Possui um sinalizador de GPS integrado para que as medições possam ser registradas em conjunto com a localização geográfica. O modelo POM é ideal para estudos pessoais à exposição de ozônio e para monitorização em locais de trabalho onde o ozônio é produzido.



Permite medir concentrações de ozônio entre 0 e 10 ppm. Resolução: 0,0001 ppm.

