

Ultramatic GR

Sistema de Purificação de Água

O Equipamento Ultramatic GR produz Água Tipo I (Grau Reativo) segundo os padrões de qualidade da Norma ASTM, adaptando-se a as distintas necessidades de pureza que cada usuário possa ter, em função da técnica analítica de aplicação.



Ultramatic GR - dispensa agua Ultrapura Tipo I – grau reagente de 18.2 MΩ.cm a 25 °C, COT < 10 ppb e contagem bacteriana ≤ 1 ufc/ m

Incorpora uma série um módulo de foto-oxidação cuja lâmpada emite:

- Radiação ultravioleta a 254 nm com atividade germicida (altera de forma irreversível o DNA bacteriano)
- Radiação a 185nm com capacidade de gerar radicais hidroxilo livres que oxidam os compostos orgânicos dissolvidos em a água até íons carbonato e bicarbonato que serão retidos pelo terceiro módulo de purificação GR

Contate-nos! Teremos prazer em dar maiores informações!