

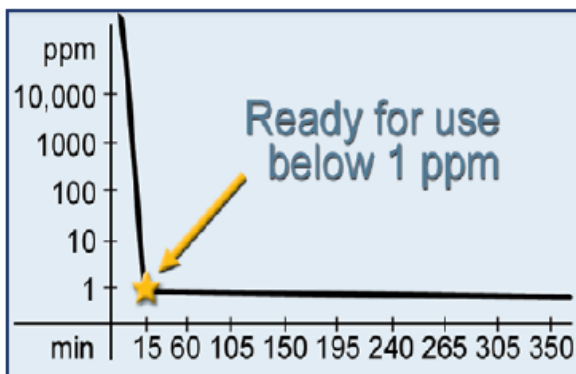
Tecnologia Eletroquímica Teledyne InstaTrace

O que é?

A tecnologia INSTATRACE para medição de traços (ppm) de Oxigênio foi desenvolvida e patenteada pela Teledyne para reduzir drasticamente o tempo de instalação do sensor eletroquímico para medição de traços nas reposições. Esta tecnologia dispõe de uma película especial no sensor que reduz drasticamente o contato da



célula com o ambiente após removê-lo da embalagem inertizada durante a instalação o que normalmente causa a saturação de O₂ no sensor (ambiente 21% de O₂). Com a tecnologia InstaTrace você reduz o tempo de purga do sensor (zero do sensor) para operação em até 15 minutos, veja abaixo o gráfico orientativo sobre essa tecnologia INSTATRACE.



Using Teledyne's Insta Trace technology, meaningful readings below 1 ppm are obtained in only 15 minutes.

Without Insta Trace, process downtime can be six hours or more.

