

ADT878-TPW-KIT

Kit para Realização do Ponto Triplo da Água



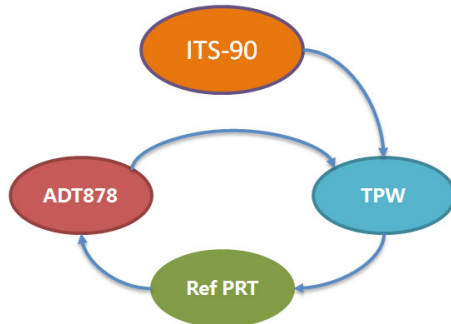
- Realização TPW em apenas um toque
- Padrão intrínseco extremamente acessível
- Função de auto-calibração
- Atualização automática da referência com os valores TPW
- Mantenha facilmente os padrões de Temperatura de Trabalho
- Totalmente independente

VISÃO GERAL

O ADT878-TPW-KIT possui tudo o que você precisa para utilizar nosso modelo de Bloco Seco de Referência ADT878-160 como um padrão intrínseco. O valor do ponto triplo da água (0,01°C) é o ponto chave para o trabalho de calibração de uma probe de temperatura ITS-90. Os métodos tradicionais despendem muito tempo e requerem profissionais com prática para realização do ponto triplo da água. A Additel agora simplificou este processo com nosso recurso de realização automática TPW. Basta inserir a célula e o PRT no insert do Bloco Seco e executar o procedimento pré-programado. O procedimento avisará através um alarme quando a célula estiver super resfriada, momento em que ela deverá ser retirada e agitada e recolocada no insert para que o ponto triplo seja mantido. Com o auxílio deste kit, os usuários podem realizar e manter suas células do ponto triplo da água de forma fácil e rápida e em seguida registrar e atualizar os valores críticos de TPW para todos os seus PRTs.

Ciclo de Verificação da Exatidão

O ponto triplo da água (TPW) é um padrão intrínseco crítico e ponto de referência ITS-90 que todo proprietário de uma probe de referência PRT ou SPRT deveria ter. Usando uma TPW para verificar suas probes de temperatura de referência é a forma mais conveniente e econômica para garantir a confiabilidade de suas medições. Ao verificar com regularidade a estabilidade de sua probe de temperatura, você pode se certificar se ela está dentro da tolerância ou não. A Escala Internacional de Temperatura de 1990 (ITS-90) aponta a TPW como um padrão confiável para verificar sua PRT de referência. Utilizando nosso Bloco Seco de Referência ADT878-160, você poderá realizar e manter uma célula TPW que por sua vez poderá verificar seu PRT. Isso ajuda a fechar o ciclo de rastreabilidade, a probe de referência PRT pode ser utilizada no modo auto-calibração para validar a exatidão do display do ADT878.



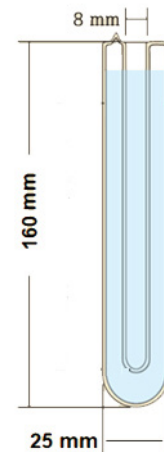
Loop de Verificação da Calibração



ESPECIFICAÇÕES

Especificações	Display
Incerteza	<0,0005°C ^[1]
Profundidade de imersão/ID	115 x 8 mm
Dimensões Externas	160 x 25 mm
Material da Célula	Vidro Borosilicato
Tempo para realização	20 minutos
Tempo de trabalho estimado	2 horas
Fluído Térmico Recomendado	Ethanol
Garantia	1 ano

[1] Especificação relacionada à incerteza geral quando utilizando o método de agitação para realização e manutenção da célula no ADT878-160. Consulte-nos para maiores informações.



Dimensões da TPW

Informação para Compra




Modelo




ADT878

TPW

KIT

Acessórios

Acessórios Incluídos		
Modelo	Descrição	Figura
152000292	Célula TPW - 1 pç	
1223000410	Cesta para célula - 1 pç	
1223000411	Tampa da cesta - 1 pç	

Acessórios Incluídos		
Modelo	Descrição	Figura
1223000412	Tampa da cesta com um furo - 1 pç	
152000291	Anel suporte - 1 pç	
1810298212	Ferramenta de remoção da célula - 1 pç	
152000290	Protetor inferior - 1 pç	