

Instrumentos Vaisala para a indústria automotiva



- Mais de 40 anos de experiência em medição de umidade industrial
- Seleção de produtos líderes de mercado
- Calibrações credenciadas ISO/IEC 17025

Salas de dinamômetros

O teste do Dyno normalmente acontece sob temperaturas muito altas ou muito baixas. A série HMT330 de medição de umidade e temperatura HUMICAP® da Vaisala fornece faixas de operação amplas o suficiente para acomodar praticamente qualquer condição de teste.

- $\pm 1\%$ de precisão de UR, calibração rastreável (certificado incluído)
- Sonda aquecida exclusiva para condições próximas de condensação
- Exibição gráfica opcional do histórico e medição



Série HMT330 de medição de umidade e temperatura HUMICAP® da Vaisala para desempenho excelente

Células de teste de motor

Alta confiabilidade e atividade são requisitos que devem ser oferecidos na instrumentação de células de teste. Os barômetros BAROCAP® e os instrumentos para medição de umidade HUMICAP® da Vaisala, estabelecem o padrão para a instrumentação das células de teste de confiabilidade.

- Medição 3 em 1: pressão barométrica, umidade e temperatura
- Exibição gráfica opcional do histórico e da medição
- Calibração rastreável (certificado incluído)



Transmissor de pressão, umidade e temperatura PTU300 combinado BAROCAP® da Vaisala

Ponto de orvalho em ar comprimido

Em ar comprimido, umidade significa problema: a água provoca corrosão e pode congelar e bloquear tubos ou causar o mau funcionamento dos instrumentos pneumáticos. Instrumentos de ponto de orvalho Vaisala:

- Medem ponto de orvalho de -70... +80 °C (-94...+176 °F)
- Resistem à condensação
- Exibem autocalibração patenteada para desempenho aprimorado e estabilidade superior a longo prazo
- Instalam em pressões até 300 psi



Transmissores de ponto de orvalho DRYCAP® da Vaisala

Cabines de pintura

As pinturas automotivas modernas à base de água são sensíveis às condições ambientais durante a aplicação. O controle de umidade do ar do ambiente e das cabines de pintura assegura um processo eficiente e com acabamento de alta qualidade. Os instrumentos HUMICAP® da Vaisala fornecem medição de umidade precisa com deriva de longo prazo extremamente baixa.

- HUMICAP® HMT360 da Vaisala - Intrinsecamente seguro para uso em locais perigosos
- ±1% de precisão de UR, calibração rastreável (certificado incluído)
- 6 modelos de sonda disponíveis para atender melhor a sua aplicação



Série de transmissores de umidade e temperatura HUMICAP® HMT360 da Vaisala

Metrologia

Instrumentos de campo podem ser calibrados no local usando padrões de referência portáteis ou enviados para a Vaisala para uma calibração certificada. A Vaisala oferece padrões portáteis:

- Medidor de umidade HM70 portátil para calibração de campo de um ponto
- Padrão de transferência PTB330TS portátil com precisão excelente de ±0,10 mbar
- Calibrador de umidade de sal HMK15 para calibração de pontos múltiplos



Medidor portátil de umidade e temperatura HUMICAP® HM70 da Vaisala



Calibrador de umidade de sal HMK15



O PTB330TS vem em um estojo para transporte durável e à prova de intempéries que pode ser facilmente transportado e despachado

VAISALA

Favor contatar-nos no
br.vaisala.com/pedirinfo

www.vaisala.com



Escanear o código para informações adicionais

Ref. B211586PT-B ©Vaisala 2018
Este material é sob proteção de direitos autorais, com todos os direitos autorais retidos pela Vaisala e seus colaboradores individuais. Todos os direitos reservados. Quaisquer logos e/ou nomes de produtos são marcas registradas de Vaisala ou dos seus colaboradores individuais. A reprodução, transferência, distribuição ou armazenamento de informação contida nesta brochura em qualquer forma, sem o consentimento prévio escrito da Vaisala, é estritamente proibida. Todas as especificações - incluindo as técnicas - são sujeitas às mudanças sem a notificação. Esta é uma tradução da versão original em inglês. Em casos ambíguos, prevalecerá a versão inglesa do documento.