



EUROSUL

Certificado de Calibração Barometro Aneroid 150mm/0613

Validade 20/04/2024

Produto calibrado conforme definições do fabricante Hanseatic Instruments, Hamburgo, Alemanha para Barometro Aneroid 150mm/0613.

Intervalos de Operação	950 a 1040 mbar absoluta 960 a 1050 mbar absoluta 960 a 1060 mbar absoluta 960 a 1070 mbar absoluta
Pressão Máxima de Trabalho Segura	1070 mbar absoluta
Meio de Pressão	Compatível com gases não corrosivos insensível à densidade do meio.
Leitura e Mostrador Analógico	Capacidade do leitura com visualização de 0,54 pol. (13,6 mm), com caracteres de texto adicionais.
Excedente do Mostrador	Instrumento com capacidade 110% fundo de escala (FS) nominal p/ cada intervalo. Acima disso à erro.
Modos de Operação	A) Uso normal de 1000 a 1030hP B) Abaixo de 970hP é sinal de tormenta C) Outro extremo com ar seco fica próximo 1050hP
Processo de aferição	Colocado à vácuo, registrado 960hP Pressão controlada registrado padrão em 1067hP.
Exatidão	$\pm 0,5\%$ FS Inclui para todos os intervalos de pressão: Não linearidade combinada, histerese, repetitividade e efeitos de temperatura acima de 15°F até 120°F (-10°C a 50°C).
Estabilidade	Melhor que 100 ppm por ano.
Faixa de Temperatura	Operação: -10°C a 50°C (15°F a 120°F) Armazenamento: -40°C a 70°C (-40°F a 160°F)
Segurança	Segurança elétrica e mecânica: EN61010 Emissões EMC: EN50081-1 Imunidade EMC: EN50082-1
Efeito de Posição	Desprezível