

Alinhador de eixos a laser **AVV-701**[™]

“A primeira classe em sistema de Alinhamento de eixos”



- Alinhamento vertical
- Alinhamento horizontal
- Pé manco
- Cálculo de Dilatação térmica
- Simulador de calços
- Inclinômetro eletrônico
- Designer robusto industrial

 **KohTect**[®]

Garantia



Comunicação
Wireless



Multi-pontos



Compatível



Incluso



Assistência
técnica no Brasil



Para ambientes
agressivos



Relatório direto



Compatível



Display em
tempo real



Especificação AVV-701

Unidades transdutores

Tipo de material	Alumínio de liga leve
Proteção ambiental	IP65 contra poeira e jatos d'gua e resistente a impactos
Temperatura de operação	-20°C até 50°C
Laser	Diodo laser , Classe II.
Comprimento da onda do laser	635-670nm (vermelho visível)
Segurança (laser)	não olhar diretamente para o laser
Resolução	0.001mm
Dimensões do detector	10x10mm PSD
Inclinômetro eletrônico	Resolução de 0,1°
Dimensões	64x58x45mm
Distância de medição	5 metros
Peso	255 grams (M) e 235 gramas (S)

Hardware (display de medição)

Encapsulamento do alinhador	Alumínio de liga leve
Proteção ambiental	IP65 contra poeira e jatos d'gua e resistente a impactos
Temperatura de operação	0°C até 55°C
Tipo de display	LCD (backlit)
Exibição de erro	+1% +1digit
Resolução do display	0.01mm, 0.001mm
Bateria recarregável	4 x 1.2V NiMH
Interfaces de saída	USB de alta velocidade
Teclados	Membrana alfanumérica de 17 teclas
Dimensões	170x110x40mm
Peso	600 gramas

Escopo do fornecimento do AVV701 marca KOHTECT:

- Unidade de controle AVV701 com bateria recarregável;
- Transdutores laser com capa de proteção de poeira e riscos;
- Suportes para fixação das unidades de medição tipo corrente;
- Par de hastes com 150 mm de comprimento cada;
- Trena;
- Cabo de comunicação com PC-USB;
- Maleta de transporte em alumínio de liga leve;
- Software para geração de relatórios e backup;
- Certificado de calibração
- Fonte de alimentação;
- Manual de instruções.



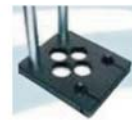
AVV701



Hardware opcionais:



KB-8006-2:
Suporte magnético compacto para eixos não rotativos



KB-8004
Adaptador para deslocamento de hastes



KB-8003
Suporte furo passante



Maleta de calços INFRARED



Calços calibrados avulsos (min de 20 peças)

 **KOHTECT®**

Seu distribuidor



Rua Ana Maria Conceição Camargo
n° 29 - Jd. Leonor - Mairiporã - SP
CEP: 07600-000
PABX: 11-4419-3192
www.infraredequipamentos.com.br
contato@infraredequipamentos.com.br