

Traçadores de Altura

Ferramenta padrão para medição na indústria

Sistema de Medição 2D de Alta Performance Linear Height Série 518

- Movimentação motorizada/manual
- Poderosas funções de medição e cálculo
- Pré-programação com sequências automáticas (até 50 programas)
- Com padrão de zeragem e apalpador
- Display colorido de 5,7" LCD
- Movimentação por colchão de ar
- Saídas: RS232C / Digimatic para CEP / Paralela para impressora / USB para pen-drive
- Grande variedade de acessórios opcionais expandem sua funcionalidade

- **Curso:** 0 - 600mm
- **Resolução Seleccionável:**
0,0001 / 0,001 / 0,01 / 0,1 mm ou
.000001" / .00001" / .0001" / .001"
- **Exatidão a 20°C:** $(1,1+0,6L/600)\mu\text{m}$
L=comprimento de medição



Medidor 2D de classe mundial



Com Manipulo 518-352A-21

Conjunto de Acessórios Opcionais para LH-600E

Código	Descrição
12AAC072	Ponta para Medir Profundidade
12AAA792	Suporte para relógio
543-390B	Relógio comparador digital
905409	Cabo Digimatic para SPC
K650986	Kit de Pontas (9 peças)
060021R	Bucha adaptadora $\varnothing 3/8"$ -8mm para Relógio

Kit de Pontas



Cabo Digimatic



Relógio Comparador



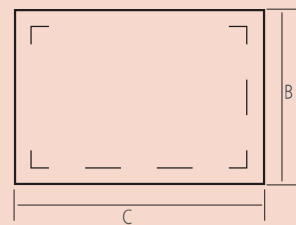
Ponta para Medir Profundidade



Suporte para Relógio



Bucha Adaptadora



Código	Dimensões			
	C	B	H	S
56AAM156	800	400	20	10
56AAM157	400	300		

Placas de Granito



- Fabricadas em granito preto com superfície superior lapidada
- Espessura reduzida para 20mm substitui desempenos de granito convencionais com enorme economia
- Ideal para serviços de medição em áreas de manutenção mecânica ou ensino e treinamento técnico
- Fornecidas com placas de espuma de EVA colada na face inferior para facilitar o assentamento em qualquer superfície

Dimensões

Calibrador Traçador de Altura ABSOLUTE de Alta Precisão QM-Height Série 518

- Maior exatidão e facilidade de operação
- Botão no painel com ícones que simplifica a medição
- Saída Digimatic e RS232C
- Com padrão de zeragem apalpador
- Colchão de ar na base
- Led indicador de julgamento Passa/Não-Passa
- Disponível modelo com Função colchão de ar

- **Curso:** 0 - 600mm
- **Resolução:** 0,001mm / 0,005mm (seleccionável)
- **Exatidão:** Medição $(\pm 2,4+2,1L/600)\mu\text{m}$
Repetitividade: $2\sigma \leq 1,8\mu\text{m}$
Perpendicularidade: $12\mu\text{m}$



518-236



Modelo econômico



Aplicações Especiais

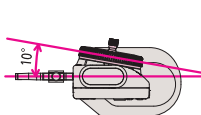


Traçadores de Altura

Ferramenta padrão para medição na indústria

Traçador de Altura Digital Série 192

- Modelo padrão de fácil utilização.
- A estrutura com coluna dupla garante alta exatidão durante as medições.
- Base ergonômica
- Altura dos dígitos ampliada (de 10mm para 11mm) no novo mostrador de LCD de alto contraste para facilitar a leitura.
- Permite integração ao controle estatístico de processos e com sistemas de controle de medição.
- Volante inclinado para mais ergonomia.



192-663-10
Entrada para sensor eletônico

192-630-10
Sem entrada para sensor eletônico

Código	Cap. (mm/pol)	Resolução (mm/pol)	Exatidão (mm/pol)
192-630-10	300 / 12"	0,01 / .0005" (0,005 / .0002")	±.001"
192-631-10	450 / 18"		±.002"
192-632-10	500 / 24"		±.003"

Código	Cap. (mm/pol)	Resolução (mm/pol)	Exatidão (mm/pol)
192-670-10	300 / 12"	0,01 / .0005" (0,005 / .0002")	±.001"
192-671-10	450 / 18"		±.0015"
192-672-10	500 / 24"		±.0015"
192-673-10	1000 / 40"		±.0025"

Placas de Granito Opcionais



- Fabricadas em granito preto com laterais e superfície superior polidas.
- Fornecidas com placas de espuma EVA na face inferior, dispensando nivelamento.
- Bordas laterais que permitem transporte com facilidade e segurança.

Traçador de Altura Digital ABSOLUTE Série 570 - HDS

- Visor LCD com dígitos grandes permite uma leitura fácil e rápida,
- Novo design moderno e inovador,

- Escala "ABSOLUTE" permanece como posição de referência absoluta até que bateria seja trocada,
- Exatidão inalterada até em movimentos de alta velocidade,
- Aumento nas dimensões da coluna possibilitaram melhorar a rigidez e aumentar a exatidão.
- Display com dígitos grandes (10mm),
- Estrutura robusta para maior rigidez e exatidão,
- Executa medições absolutas e incrementais,
- Funções: Ajuste de origem, zeragem em qualquer ponto, congelamento de leitura e conversão mm/pol,
- Saída de dados para CEP.



ABSOLUTE
Absolute System Patented by MITUTOYO

Com escala Absolute

570-312

Código	Cap. (mm/pol.)	Resolução (mm/pol.)	Exatidão (mm/pol.)
570-312	300 / 12"	0,01 / .0005"	0,03 / ±.0015"
570-313	450 / 18"		0,03 / ±.002"
570-314	600 / 24"		

Também

Outros modelos

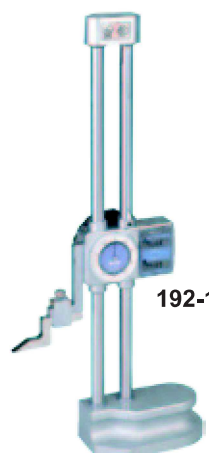


514-102

506-207

Traçador de Altura com Escala Ajustável

Traçador de Altura com Relógio Série 192 - com Contador Mecânico



192-130



- Leitura fácil e livre de erros nos contadores mecânicos crescentes e decrescentes e no relógio.
- Pode ser zerado em qualquer ponto.
- Fornecido com volante largo para facilitar ajuste de altura do cursor.
- Confortável para as mãos e de fácil movimentação em desempenos.

Código	Cap. (mm)	Resolução (mm)	Exatidão (mm)
192-130	300	0,01	±0,03
192-132	600		±0,05