



NÍVEL DE BOLHA ELETRÔNICO

ALUMÍNIO, PERFIL RESISTENTE E REFORÇADO, 2 BOLHAS, 61 cm.

PRECISÃO $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$ (POSIÇÃO NORMAL E INVERTIDA). EXTREMIDADES REMOVÍVEIS, ANTIDESLIZANTES E AMORTECEDOR CONTRA IMPACTOS. BASTA PREMIR APENAS UM BOTÃO E AMBOS OS DISPLAYS DIGITAIS SE ILUMINAM. IDEAL PARA TRABALHOS DURANTE O CREPÚSCULO E SOB AS SOMBRAS DO PRÓPRIO CORPO. COMPLETAMENTE LAVÁVEL – RESISTENTE PÓ E ÁGUA CONFORME IP 65. ÍMANS DE TERRAS RARAS COM PODER DE ADESÃO SUPERIOR. PERMITE SEMPRE TRABALHAR COM AS MÃOS LIVRES AO ALINHAR E AJUSTAR OBJETOS METÁLICOS.



IP65

TECH 196M

204,00 €

CÓD. 543017677



NÍVEIS DE BOLHA

SÉRIE 80AS | 80ASM | 80T



ALUMÍNIO REFORÇADO COM 2 BOLHAS.
PRECISÃO $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$ (POSIÇÃO NORMAL),
 $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$ (POSIÇÃO INVERTIDA).

80 AS

CÓDIGO	COMP.	PREÇO
543019565U	20 cm	17,30 €
543019163	40 cm	20,20 €
543019164	50 cm	21,60 €
543019165	60 cm	23,80 €
543019166	80 cm	26,40 €
543019168	100 cm	29,40 €
543019169	120 cm	32,10 €
543019175	180 cm	60,50 €

80 ASM (MAGNÉTICO)

CÓDIGO	COMP.	PREÇO
543019676	30 cm	34,70 €
543019177	40 cm	40,70 €
543019178	60 cm	44,80 €
543019179	80 cm	48,70 €
543019180	100 cm	56,00 €
543019181	120 cm	60,00 €

80 T (EXTENSÍVEL)

CÓDIGO	COMP.	PREÇO
543018879	63-105 cm	62,00 €
543018880	80-127 cm	69,50 €

NÍVEIS DE BOLHA TORPEDO

SÉRIE 81S

ALUMÍNIO TIPO TORPEDO, FUNDIDO SOB PRESSÃO,
2 BOLHAS. PRECISÃO $0,5 \text{ mm/m}$ (POSIÇÃO
NORMAL) E $0,75 \text{ mm/m}$ (POSIÇÃO INVERTIDA).



CÓDIGO	COMP.	PREÇO
543002502	40 cm	23,60 €
543002503	50 cm	26,70 €
543002504	60 cm	29,30 €
543002505	80 cm	38,80 €
543002506	100 cm	64,00 €

INCLINÓMETROS DIGITAIS

PARA MEDIÇÕES PRECISAS EM LINHAS DE PRODUÇÃO

TECH 500 DP

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- INCLINÓMETRO DIGITAL PARA MEDIÇÕES DE 0° a 360° ($4 \times 90^\circ$);
- SUPERFÍCIES ANODIZADAS – DURADOURAS E ROBUSTAS;
- FIXAÇÃO VARIÁVEL: RANHURA EM T, RANHURA EM V E SISTEMA DE ÍMANES;
- PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA E POEIRA;
- SINALIZAÇÃO ACÚSTICA PARA UM RÁPIDO ALINHAMENTO;
- MODOS DE INDICAÇÃO: $^\circ$, $\%$, mm/m , in/ft .



TECH 1000 DP

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- INCLINÓMETRO DIGITAL PARA MEDIÇÕES DE 0° a 360° ;
- FIXAÇÃO VARIÁVEL: RANHURA EM T, RANHURA EM V E SISTEMA DE ÍMANES;
- PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA E POEIRA;
- SINALIZAÇÃO ACÚSTICA PARA UM RÁPIDO ALINHAMENTO;
- MODOS DE INDICAÇÃO: $^\circ$, $\%$, mm/m , in/ft ;
- INTERFACE RS-485 COM PROTOCOLO MODBUS PARA DOCUMENTAÇÃO DOS DADOS DE MEDIÇÃO:
 - 1) PRINT MODE: MEDIR APÓS PRESSÃO DO BOTÃO.
 - 2) AUTO MODE: MEDIR APÓS CADA SOLICITAÇÃO.
- SOFTWARE: STABILA ANALYTICS;
- FONTE DE ALIMENTAÇÃO: BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO, CONECTOR DE REDE OU INTERFACE.



CÓDIGO	MODELO	COMP.	DESTAQUES	PREÇO
543019125	500 DP	17,5 cm	Íman, ranhura em T, ranhura em V	274,00 €
543019126	1000 DP	17,5 cm	Íman, ranhura em T, ranhura em V, interface RS-485, software de avaliação STABILA ANALYTICS	455,00 €

MEDIDOR DE ÂNGULOS / SUTA DIGITAL

TECH 700 DA

3 EM 1



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PRECISÃO $0,029^\circ = 0,5 \text{ mm/m}$ (POSIÇÃO NORMAL);
 $0,043^\circ = 0,75 \text{ mm/m}$ (POSIÇÃO INVERTIDA).

PRECISÃO MEDIDOR ELETRÔNICO $\pm 0,1^\circ$; ÂMBITO 0° a 270° ; 2 SUPERFÍCIES DE MEDIÇÃO. 1 FERRAMENTA - 3 FUNÇÕES: MEDIDOR DE ÂNGULOS ELETRÔNICO E DIGITAL, NÍVEL 2 BOLHAS (HORIZONTAL + VERTICAL) E MEDIDOR DE ESQUADRIAS. PROTEÇÃO IP 54.

ESPECIALMENTE INDICADOS PARA TRABALHOS DE CARPINTARIA E MARCENARIA – DETERMINAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE ÂNGULOS, POR EXEMPLO NA CONSTRUÇÃO DE COZINHAS OU NO ALINHAMENTO DE OUTRO MOBILIÁRIO. IDEAL PARA ASSENTAR LADRILHOS COM MOTIVOS COMPLEXOS.

CÓDIGO	COMP.	PREÇO
543018903	45 cm	195,00 €
543019018	80 cm	232,00 €



NÍVEIS DE BOLHA

SÉRIE 70



ALUMÍNIO, 2 BOLHAS. PRECISÃO 0,029° = 0,5 mm/m (POSIÇÃO NORMAL).

CÓDIGO	COMP.	PREÇO
543002282	40 cm	13,70 €
543002283	50 cm	14,70 €
543002284	60 cm	15,60 €
543002286	80 cm	17,80 €
543002288	100 cm	19,10 €
543002289	120 cm	22,90 €
543002290	150 cm	35,80 €
543002291	180 cm	38,60 €
543002292	200 cm	40,40 €



NÍVEIS DE BOLHA MAGNÉTICOS

SÉRIE 70M

ALUMÍNIO, 2 BOLHAS.
PRECISÃO 0,029° = 0,5 mm/m (POSIÇÃO NORMAL).

CÓDIGO	COMP.	PREÇO
543002871	30 cm	17,60 €
543002872	40 cm	21,00 €
543002143	50 cm	24,40 €
543002874	60 cm	25,50 €
543002875	80 cm	27,80 €
543002876	100 cm	35,90 €
543002149	120 cm	39,00 €
543002877	150 cm	52,00 €
543002878	180 cm	59,50 €
543002879	200 cm	65,50 €



MAGNETOS DE TERRAS RARAS COM PODER DE ADERÊNCIA SUPERIOR. PERMITE SEMPRE TRABALHAR COM AS MÃOS LIVRES AO ALINHAR E AJUSTAR OBJETOS METÁLICOS.

NÍVEIS DE BOLHA (3 BOLHAS)

SÉRIE 70-2

ALUMÍNIO 3 BOLHAS. PRECISÃO 0,029° = 0,5 mm/m (POSIÇÃO NORMAL).

CÓDIGO	COMP.	PREÇO
543014187	40 cm	20,00 €
543015874	50 cm	22,10 €
543002324	60 cm	22,00 €
543014188	80 cm	24,20 €
543014189	100 cm	25,50 €
543002329	120 cm	29,30 €
543016283	150 cm	44,40 €
543014190	180 cm	45,00 €
543016284	200 cm	46,80 €



NÍVEIS DE BOLHA SUPER RESISTENTES

ALUMÍNIO, PERFIL ULTRA-RESISTENTE ANTI-DESLIZANTE, 3 BOLHAS, 61 cm. PRECISÃO 0,029° = 0,5 mm/m (POSIÇÃO NORMAL E INVERTIDA).

EXTREMIDADES REMOVÍVEIS FACILITAM A MARCAÇÃO DIRETAMENTE NO CANTO.

SÉRIE R300

53,50 €

CÓD. 543018371



ALUMÍNIO, PERFIL ULTRA-RESISTENTE ANTI-DESLIZANTE, 3 BOLHAS, 100 cm. PRECISÃO 0,029° = 0,5 mm/m.

EXTREMIDADES REMOVÍVEIS FACILITAM A MARCAÇÃO DIRETAMENTE NO CANTO.

NOVO

SÉRIE 96

34,00 €

CÓD. 543015228



FITAS MÉTRICAS LONGAS

LBM 1000

PUNHO ERGONÓMICO PARA FÁCIL UTILIZAÇÃO.
ESTRUTURA RESISTENTE EM Y EM PC/ABS.
NYLON-WRAP PROTEGE A FITA CONTRA A CORROSÃO E A ABRASÃO.
A MANIVELA PODE SER FACILMENTE COMUTADA DA ESQUERDA PARA A DIREITA.

CÓDIGO	COMP.	PREÇO
543119664	30 m	37,70 €
543119662	30 m*	32,50 €
543119667	50 m	49,10 €
543119653	100 m	81,00 €

* fita em fibra de vidro, classe III



LBM 2000

FITA COMPACTA DE CAIXA FECHADA COM ESCALA MÉTRICA.
REVESTIMENTO STABILA SPIKES NO GANCHO PARA AJUDAR A EVITAR O DESLIZAMENTO MESMO EM SUPERFÍCIES LISAS E AO MEDIR EM DISTÂNCIAS MAIORES.

CÓDIGO	COMP.	PREÇO
543119658	20 m	20,40 €
543119654	20 m*	18,70 €
543119661	30 m	26,00 €

* fita em fibra de vidro, classe III



FITAS MÉTRICAS DE BOLSO

BM 100

CORPO EM ABS RESISTENTE.
CLIP PARA FIXAÇÃO RÁPIDA.

CÓDIGO	COMP.	PREÇO
543119570	3 m	4,07 €
543119568	5 m	6,00 €
543119567	5 m*	6,00 €
543119581	8 m	11,20 €

* Escala em mm e polegadas



NOVO BM 150

CORPO EM ABS RESISTENTE.
CLIP PARA FIXAÇÃO RÁPIDA.
COM JANELA PARA MEDIÇÃO INTERIOR.

CÓDIGO	COMP.	PREÇO
543119839	3 m	10,60 €



BM 300

EASY-CLIP PARA FIXAÇÃO RÁPIDA.
GARRA ANTI-DESLIZANTE E ESCALA NAS DUAS FACES. REVESTIMENTO EM NYLON RESISTENTE.

CÓDIGO	COMP.	PREÇO
543119577	5 m	15,70 €
543119574	8 m	21,80 €
543119843	10m	30,90 €



MEDIDORES DE LASER

LD 220

80,00 €
CÓD. 543218816

4 FUNÇÕES

ALCANCE: 0,2 - 30 m

COMPACTOS E FÁCEIS DE UTILIZAR, COM

4 FUNÇÕES DE MEDIÇÃO BÁSICAS:

- COMPRIMENTO, ÁREA, VOLUME E MEDIÇÃO CONTÍNUA;
- DÍGITOS DE GRANDES DIMENSÕES PARA FÁCIL LEITURA
- CORPO RESISTENTE A IMPACTOS COM REVESTIMENTO SOFT GRIP STABILA. PROTEÇÃO IP 54.



LD 250 BT

132,00 €
CÓD. 543218817

MEDIÇÃO E REGISTO DE DADOS /
4 FUNÇÕES / ALCANCE: 0,2 - 50 m.

COM DISPOSITIVO BLUETOOTH®

SMART 4.0, PARA TRANSFERÊNCIA DOS
RESULTADOS DE MEDIÇÃO PARA SMARTPHONE
OU TABLET.

- 4 FUNÇÕES DE MEDIÇÃO: COMPRIMENTO, ÁREA, VOLUME E
MEDIÇÃO CONTÍNUA APP STABILA MEASURES GRATUITA.
PROTEÇÃO IP54.



LD 320

109,00 €
CÓD. 543218379

8 FUNÇÕES / ALCANCE: 0,05 - 60m.

PRÁTICO E ADEQUADO PARA TODO O
TIPO DE MEDIÇÕES EM INTERIORES

- 8 FUNÇÕES: COMPRIMENTO, ÁREA, VOLUME, MEDIÇÃO CONTÍNUA, PITÁGORAS COM 2 E 3 PONTOS DE MEDIÇÃO, TRACKING MÍNIMO E MÁXIMO. PROTEÇÃO IP40.



LD 520

491,00 €
CÓD. 543218562

18 FUNÇÕES / ALCANCE: 0,05 - 200 m

VISOR DIGITAL A CORES E CÂMARA

c/zoom 4X • LIGAÇÃO BLUETOOTH

SMART 4.0 • SENSOR DE INCLINAÇÃO

E CALCULADORA • PRECISÃO +/- 1 mm

- 18 FUNÇÕES: COMPRIMENTO, ÁREA, VOLUME, MEDIÇÃO CONTÍNUA, DIMENSÕES CORRENTE, PITÁGORAS COM 2 E 3 PONTOS DE MEDIÇÃO, TRACKING MÍNIMO E MÁXIMO, TEMPORIZADOR, DISTÂNCIAS, TRAPEZOIDE, ÁREA TRIANGULAR, INCLINAÇÃO ($\pm 180^\circ$), DISTÂNCIAS E ALTURAS INDIRETAS, OBJETOS INCLINADOS, E PERFIL DE ELEVACÃO. PROTEÇÃO IP54. ROSCA DE FIXAÇÃO 1/4".



TRIPÊS

BST-K-M

193,00 €
CÓD. 543218195

TRIPÊ DE CONSTRUÇÃO EQUIPADO COM
COLUNA E ALAVANCA, ANTIDERRAPANTE E
FECHO RÁPIDO.

ALTURA: APROX. 69 - 170 cm;

ROSCA: 5/8".



ST-K-S

55,50 €
CÓD. 543019242

TRIPÊ DE FOTÓGRAFO COM BLOQUEIO
DE ABERTURA E COLUNA ELEVATÓRIA
PARA POSICIONAMENTO À ALTURA
DESEJADA.

ALTURA: 55 - 140 cm;

ROSCA: 1/4".



BST-S

116,00 €
CÓD. 543218456

TRIPÊ DE CONSTRUÇÃO
ANTIDERRAPANTE, FECHO RÁPIDO E
CINTO COM BOLSA.

ALTURA: APROX.

100 - 160 cm;

ROSCA: 5/8".



LASERS

LAX 50 G

203,00 €
CÓD. 543219110

LINHAS VERDES CRUZADAS COM
TECNOLOGIA GREENBEAM COM
AUTONIVELAMENTO.

PRECISÃO 0,5 mm/m; VISÍVEL ATÉ 30 m.

FORNECIDO COM PILHAS (DURAÇÃO

APROX. 7 HORAS DE TRABALHO).

PROTEÇÃO IP 53 (CONTRA ENTRADA DE PÓ E RESÍDUOS
NO INTERIOR E SALPICOS ATÉ 60° NA VERTICAL).



LAX 300 KIT

301,00 €
CÓD. 543218327

LINHAS CRUZADAS COM AUTONIVELAMENTO.

FUNÇÕES: LINHA HORIZONTAL, VERTICAL

E PRUMO. FORNECIDO COM PLACA DE MIRA,

SUPOORTE DE PAREDE E BOLSA DE CINTO.

ADEQUADO PARA USO NO INTERIOR. PRECISÃO

0,3 mm/m; VISÍVEL ATÉ 20 m (SEM RECETOR).

DURAÇÃO DA BATERIA: 20H. ROSCA DE FIXAÇÃO 1/4".



LAX 300 G

299,00 €
CÓD. 543219033

LINHAS VERDES CRUZADAS COM TECNOLOGIA
GREENBEAM COM AUTONIVELAMENTO.

LINHA HORIZONTAL, VERTICAL E PONTOS DE PRUMO

- VISÍVEL ATÉ 30 m. PRECISÃO 0,3 mm/m;

A LINHA VERTICAL COBRE QUASE TODA A DIVISÃO. COMPACTO, CORPO
ROTATIVO COM PÉ EXTENSÍVEL PARA AJUSTE EM ALTURA AO TRABALHAR
DIRETAMENTE EM PERFS EM U. ROSCA DE FIXAÇÃO 1/4".



LAX 400 KIT

454,00 €
CÓD. 543218702

LINHAS E PONTOS: 2 LINHAS
VERTICAIS E LINHA HORIZONTAL
360° COM AUTONIVELAMENTO.

VISÍVEL ATÉ 20 m (SEM RECETOR), PRECISÃO

APROX. 0,3 mm/m. INCLUI ÓCULOS DE

VISUALIZAÇÃO, PLACA DE MIRA E SUPOORTE DE

PAREDE. FORNECIDO COM PILHAS (DURAÇÃO

APROX. 10 HORAS DE TRABALHO). ROSCA DE

FIXAÇÃO 5/8".



LAX 600

645,00 €
CÓD. 543219793

LASER MULTILINHAS 3x 360°,

1 HORIZONTAL E 2 VERTICAIS

A 90°, COM PRUMO EM CIMA

E EM BAIXO.

LINHAS VERMELHAS VISÍVEIS ATÉ 30m. PRECISÃO APROX. 0,3 mm/m.

AUTONIVELAMENTO. PROTEÇÃO IP65. ALIMENTAÇÃO COM BATERIA

CAS (METABO) 12V - 2.0AH. INCLUI: SUPOORTE UNIVERSAL,

SUPOORTE DE PAREDE, PLACA-ALVO, BATERIA, CARREGADOR E ESTOJO

DE TRANSPORTE. ROSCA DE FIXAÇÃO 1/4".



LAX 600G

695,00 €
CÓD. 543219797

LASER MULTILINHAS 3x 360°,

1 HORIZONTAL E 2 VERTICAIS

A 90°, COM PRUMO EM CIMA

E EM BAIXO.

LINHAS VERDES VISÍVEIS ATÉ 40m. PRECISÃO APROX. 0,3 mm/m.

AUTONIVELAMENTO. PROTEÇÃO IP65. ALIMENTAÇÃO COM BATERIA CAS

(METABO) 12V - 2.0AH. INCLUI: SUPOORTE UNIVERSAL, SUPOORTE DE

PAREDE, PLACA-ALVO, BATERIA, CARREGADOR E ESTOJO DE TRANSPORTE.

ROSCA DE FIXAÇÃO 1/4".



LAR 160

790,00 €
CÓD. 543219241

LASER ROTATIVO, AUTONIVELADOR,
PARA UTILIZAÇÃO HORIZONTAL E
VERTICAL. ELEVADA PRECISÃO

$\pm 0,1$ mm/m. PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA E POEIRA (IP 65). ESTRUTURA

REVESTIDA A BORRACHA PARA AMORTECIMENTO DE CHOQUES. UTILIZAÇÃO

FÁCIL ATRAVÉS DE TRÊS BOTÕES DE CONTROLO. ÁREA DE TRABALHO COM

RECETOR, ATÉ 600 m DE DIÂMETRO. INCLUI: RECETOR REC 160 RG

(LINHAS VERMELHAS E VERDES), TRIPÊ BST-S, RÉGUA DE NIVELAMENTO

NL, ÓCULOS DE VISUALIZAÇÃO LASER, PLACA-ALVO, PILHAS E ESTOJO DE

TRANSPORTE. ROSCA DE FIXAÇÃO 5/8".



LAR 160 G

770,00 €
CÓD. 543219240

LASER ROTATIVO, LINHA VERDE COM
TECNOLOGIA GREENBEAM,
AUTONIVELADOR, PARA UTILIZAÇÃO

HORIZONTAL E VERTICAL.

ELEVADA PRECISÃO $\pm 0,1$ mm/m. PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA E POEIRA

(IP 65). ESTRUTURA REVESTIDA A BORRACHA PARA AMORTECIMENTO DE

CHOQUES. UTILIZAÇÃO FÁCIL ATRAVÉS DE TRÊS BOTÕES DE CONTROLO.

ÁREA DE TRABALHO COM RECETOR, ATÉ 600 m DE DIÂMETRO.

INCLUI: RECETOR REC 160 RG (LINHAS VERMELHAS E VERDES),

PLACA-ALVO, PILHAS E ESTOJO DE TRANSPORTE. ROSCA DE FIXAÇÃO 5/8".



LAR 350 - SET

1 530,00 €
CÓD. 543219111

ROTATIVO E AUTONIVELADOR
ELETROÔNICO COM INCLINAÇÃO EM 2 EIXOS.

EXCELENTE DESEMPENHO COM O

INOVADOR MOTION CONTROL:

O SENSOR DE MOVIMENTO NO CONTROLO REMOTO DETETA O MOVIMENTO

DA MÃO TRANSFERINDO-O PARA O LASER ATÉ UMA DISTÂNCIA DE

20 m. PRECISÃO 0,1 mm/m; ÁREA DE TRABALHO COM RECETOR

ATÉ 800 m. PROTEÇÃO IP 65. FORNECIDO COM RECETOR, ÓCULOS,

PLACA DE MIRA, TRIPÊ BST-S, RÉGUA DE NIVELACÃO E PILHAS. ROSCA

DE FIXAÇÃO 5/8".

