

STANLEY

FERRAMENTAS MANUAIS

MEDIÇÃO E TRAÇADO



STHT77409
STHT77030

4V360H R NIVELADOR LASER MULTILINHAS 360°



O feixe horizontal de 360° permite linhar a área inteira, fazendo mais em menos tempo.



Suas 4 linhas verticais e 1 linha horizontal permitem que você trabalhe em várias superfícies de uma só vez, sem ter que reposicionar o nível.



Painel de Controle



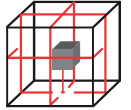
Para Uso em Interiores



IP54



Nível Bolha para Referência



4 Linhas Verticais

Feixe Horizontal 360°

Proteção Emborrachada

1 Linha Horizontal

Trava do Pêndulo

Ajuste Milimétrico

Base Totalmente Metálica

Função Prumo

MULTIPLIQUE SUA PRODUTIVIDADE



BASE TRIPÉ

Incluso



BASE MAGNÉTICA

Incluso



TRIPÉ TELESCÓPICO

Opcional

QUALIDADE QUE EXCEDE AS NORMAS



Precisão
Testado em laboratório para garantir um trabalho bem feito



Resistência
Testado para resistir a quedas e golpes



Certificação IP54
Contra pó e água



Temperatura de Trabalho
Desde -5°C a 45°C (41°F a 113°F)

APLICAÇÕES

MANUTENÇÃO



INSTALAÇÃO DE DRYWALL



REFORMAS



Modelo	Precisão	Alcance de Trabalho / Com Detector	Laser Linha / Ponto	Ângulo de Trabalho	Classe do Laser / Comp. da Onda	Grau de Proteção IP	Material
STANLEY® 4V360H R	H ±1.5mm/7m V ±2mm/10m	10m / Modo pulso 50m (c/detector 10kHz)	4V360H1D	V>110° H>360°	2 / V 635nm, H 660nm	54	Borracha + Plástico Bi-material

SKU #	Modelo	Baterias AA (4)	Manual	Cor do Óculos	Cor da Placa	Caixa Plástica	Suporte Magnético
STHT77521-LA	4V360H R	•	•	Vermelho	Vermelho	•	•

4V1H R NIVELADOR LASER MULTILINHAS



As múltiplas linhas de laser e a função de prumo permitem a marcação de pontos com eficiência e precisão.



Suas 4 linhas verticais e 1 linha horizontal permitem que você trabalhe em várias superfícies de uma só vez, sem ter que reposicionar o nível.



MULTIPLIQUE SUA PRODUTIVIDADE



QUALIDADE QUE EXCEDE AS NORMAS



Precisão
Testado em laboratório para garantir um trabalho bem feito



Resistência
Testado para resistir a quedas e golpes



Certificação IP54
Contra pó e água



Temperatura de Trabalho
Desde -5°C a 45°C (41°F a 113°F)

Modelo	Precisão	Alcance de Trabalho / Com Detector	Laser Linha / Ponto	Ângulo de Trabalho	Classe do Laser / Comp. da Onda	Grau de Proteção IP	Material
STANLEY® 4V1H R	H ±2mm/10m V ±2mm/10m	10m / Modo pulso 50m (c/detector 10kHz)	4V1H1D	V ≥ 110° H ≥ 135°	2 / 635nm	54	Borracha + Plástico Bi-material

Código	Modelo	Baterias AA (4)	Manual	Cor do Óculos	Cor da Placa	Caixa Plástica	Suporte Magnético
STHT77512-LA	4V1H R	•	•	Vermelho	Vermelho	•	•

APLICAÇÕES

MANUTENÇÃO

INSTALAÇÃO DE DRYWALL

REFORMAS

INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO

MULTÍMETRO DIGITAL

STHT77364



- Display LCD;
 - Contagem: 3-1/2 Dígitos / 2000;
 - 7 Funções e 20 estágios;
 - Tensão DC: 200m / 2 / 20 / 200 / 300 V;
 - Corrente DC: 200u / 2m / 20m / 200m / 10A;
 - Resistência: 200 / 2k / 20k / 200k / 20MΩm;
 - Continuidade: Maior que 300Ωm;
 - Temperatura: 0-1000 °C;
 - Checagem diodo: 2,8V / 1mA;
 - Alimentação: 1 x 9 V;
 - Categoria de segurança: CAT III 300V;
 - Precisão básica: 0,50%;
 - Teste de baterias: AAA, AA, C, D, 1,5V e 9V.
- Ideal para técnicos em eletrônica e eletrotécnica para identificação de defeitos em aparelhos eletrônicos ou manutenções em redes elétricas industriais e residenciais, indicado para aplicações em baixas tensões, sendo muito utilizado devido a sua simplicidade de uso e portabilidade;
- Aparelho muito versátil, reunindo em um aparelho diversos instrumentos de medições elétricas;
- Possui funções de voltímetro, amperímetro (corrente contínua 200mA), ohmímetro e teste de corrente e medição de temperatura;
- Acompanha Cabo Termopar para medição de temperatura.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	📦	CÓDIGO DE BARRAS
STHT77364	MULTÍMETRO DIGITAL	2	76174770308

MEDIDOR DE UMIDADE

STHT77030



- Bolsa de transporte com presilha para cinto;
- Desligamento automático em 1 segundo;
- Visor LCD que indica o nível de umidade em um gráfico de barras, com escalas de medição duplas;
- Mede a umidade do material de construção de 0,2% a 2,0%;
- Mede a umidade da madeira de 6% a 44%;
- Medição da temperatura ambiente;
- Temperatura operacional de 0-37°C;
- Fornece leituras de umidade em madeira e alvenaria (argamassa / cimento / gesso);
- Dois pinos de detecção (8mm de comprimento) para localizar no material a ser testado;
- Necessita 4 pilhas AAA.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	📦	CÓDIGO DE BARRAS
STHT77030	MEDIDOR DE UMIDADE	2	76174770308

Utilize a Trena Laser TLM99s com o aplicativo SMART CONNECT

- Sincronização com o aplicativo STANLEY Smart Connect;
- Rápida captura de dimensões;
- Salva e constrói projetos para futuras referências;
- Adiciona títulos, fotos, logos e observações;
- Compartilha seus trabalhos com outros usuários ou clientes;
- Você pode planejar os móveis e objetos do ambiente;
- Exporte seus projetos em PDF, JPG, Excel ou DXF files;
- Aplicações: Arquitetos, engenheiros civis, projetistas, instaladores de planejados (móveis, vidros ou ambientes), pedreiros, marceneiros, carpinteiros ou quaisquer profissionais que necessitem tirar medidas de forma rápida e precisa.



MEDIDORES A LASER

MEDIDOR LASER TLM50 - 15 METROS

STHT77409

- Laser de linhas - 15M
- Tudo o que o usuário precisa com apenas um botão, onde consegue-se gravar a medida requerida, armazenando até duas medidas no visor;
- Medição contínua, ou seja, a medida se ajusta conforme o usuário se movimenta, como se fosse uma trena comum;
- Visor preto com LED Branco, o que facilita a visualização da medida em ambientes com pouca luminosidade;
- Desligamento automático mais rápido (2 minutos), o que prolonga a vida útil das pilhas;
- 2 Anos de Garantia;
- Lateral do corpo emborrachado;

- Alta precisão. Tolerância +/- 3mm;
- Medições em 4 unidades: Metros, polegadas, pés e jardas.

- Equipamento de fácil utilização, são apenas 3 funções:

1º Aperte o botão para gravar medidas;
2º Pressione o botão por 3 segundos para mudar, para medida contínua;
3º Pressione o botão por 5 segundos para desligar o equipamento.

- Indicado para todo tipo de usuário que necessite tirar medidas de forma fácil, rápida e precisa.

Especificações

Função: Metros, polegadas, jardas e pés
Medição contínua
Medição mínima: 0,17cm
Medição máxima: 15 metros (TLM50) / 30 METROS (TLM100)
Medidas: Alt: 11,5cm, Larg: 2,5cm
Comp: 4,5cm
Peso: 75 g
Indicador de nível da pilha
Alimentação 2 Pilhas AAA já inclusas
Precisão ± 0,32cm



CÓDIGO		CÓDIGO DE BARRAS
STHT77409	2	76174774092

NÍVEL LASER MULTILINHAS 360 GRAUS

STHT77521-LA

- Laser auto nivelador de linhas vermelhas 10M, com quatro linhas verticais com amplitude dos feixes de até 110° e uma horizontal com amplitude dos feixes de até 360°, com capacidade de auto nivelamento mediante inclinação de até ± 4° e com uma precisão de ± 0,2mm/m, com rosca na base para utilizar com tripé e com trava de pêndulo.
- Ideal para instalações de armários, telhados, teto gesso e drywall, quadros e luminárias, papel de parede, instalação de esquadrias, alinhamento de paredes, pisos, saídas de eletricidade.
- O nível a laser pode ser utilizado em qualquer tipo superfície em uma obra ou reforma.

CÓDIGO		CÓDIGO DE BARRAS
STHT77521-LA		888317001930

Especificações

Projeção: 5 linhas (4 linhas verticais e 1 linha horizontal).
Precisão: +/- 0,2mm/m.
Tipo Laser: 360 graus.
Alimentação: 4 pilhas alcalinas AA.
Cor da linha Laser: Vermelho.
Tempo de nivelamento: ± 4°.
Raio de ação: 10m.
Classe de laser: 2.
Possui trava no pêndulo.
Rosca do tripé: 1/4".
Classe de proteção: IP54
Inclui: (1) Laser auto nivelador 360° 10M (STHT77521-LA), (4) pilhas alcalinas AA, (1) Suporte Magnético, (1) Óculos (vermelho), (1) Cartão de ponto, (1) Maleta de transporte, (1) Manual do usuário.



NÍVEL LASER MULTILINHAS

STHT77512-LA

- Laser auto nivelador de linhas vermelhas 10M, com quatro linhas verticais com amplitude dos feixes de até 110° e uma horizontal com amplitude dos feixes de até 135°, com capacidade de auto nivelamento mediante inclinação de até $\pm 4^\circ$ e com uma precisão de $\pm 0,2\text{mm/m}$, com rosca na base para utilizar com tripé e com trava de pêndulo.
- Ideal para instalações de armários, telhados, teto gesso e drywall, quadros e luminárias, papel de parede, instalação de esquadrias, alinhamento de paredes, pisos, saídas de eletricidade.
- O nível a laser pode ser utilizado em qualquer tipo superfície em uma obra ou reforma.

CÓDIGO		CÓDIGO DE BARRAS
STHT77512-LA		888317001916

Especificações

Projeção: 5 linhas (4 linhas verticais e 1 linha horizontal).
Precisão: $\pm 0,2\text{mm/m}$.
Tipo Laser: Multilinhas.
Alimentação: 4 pilhas alcalinas AA.
Cor da linha Laser: Vermelho.
Tempo de nivelamento: $\pm 4^\circ$.
Raio de ação: 10m.
Classe de laser: 2.
Possui trava no pêndulo.
Rosca do tripé: 5/8".
Classe de proteção: IP54
Inclui: (1) Laser auto nivelador 4v1h 10M (STHT77512-LA), (4) pilhas alcalinas AA, (1) Suporte Magnético, (1) Óculos (vermelho), (1) Cartão de ponto, (1) Maleta de transporte, (1) Manual do usuário.




TRENAS DE BOLSO

TRENA UNIVERSAL COM FREIO MANUAL

ABNT 10123

- Inovador freio manual, para maior agilidade na aferição das medidas;
- Caixa reforçada com novo design, melhorando a ergonomia e estética do produto;
- Fita revestida com polímero de longa duração para maior resistência e vida útil da trena;
- Gancho zero absoluto para medições internas e externas;
- Passível de aferição e calibração;
- Classe 2;
- Incluso a presilha para cinto, facilitando o transporte e evitando a perda da ferramenta;
- Corpo em ABS Amarelo, resistente a impactos e excelente visibilidade.
- Indicado para todo tipo de usuário que necessite tirar medidas de forma fácil, rápida e precisa;
- Aplicações: As Trensas são ferramentas manuais essenciais para todos os usuários que necessitam fazer montagem, instalação, construção ou manutenção de equipamentos. Seu uso é geral, independente do profissional.




CÓDIGO		CÓD. BARRAS	LARGURA LÂMINA POL.	MM	COMP. (M)
STHT30204-840		747752302043	12"	10	3
STHT33989-840		747752339896	3/4"	16	5
STHT33994-840		747752339940	1"	26	8

TRENA POWERLOCK® CAIXA METÁLICA

ABNT 10123

- Fita de aço revestida em Mylar® para prevenir corrosão;
- Caixa metálica para proteção extra, garante maior vida útil;
- Passível de aferição e calibração;
- Classe 2;
- Incluso presilha para cinto, facilitando o transporte e evitando a perda da ferramenta;
- Corpo em ABS Amarelo, resistente a impactos e excelente visibilidade;
- Indicado para todo tipo de usuário que necessite tirar medidas de forma fácil, rápida e precisa;
- Aplicações: As Trensas são ferramentas manuais essenciais para todos os usuários que necessitam fazer montagem, instalação, construção ou manutenção de equipamentos. Seu uso é geral, independente do profissional.




CÓDIGO		CÓD. BARRAS	LARGURA LÂMINA POL. MM		COMP. (M)
33-231S	6	076174332315	1/2"	12,7	3
33-158	6	076174331585	3/4"	19	5
33-463S	6	076174334630	1"	25,4	10

TRENA GLOBAL PLUS

ABNT 10123

- Caixa com botão de trava rápida para maior controle da medição e retrocesso da fita;
- Gancho especial zero absoluto permite maior precisão;
- Fita revestida de nylon;
- Corpo Bimaterial, fabricado em ABS Amarelo, ótima resistência mecânica e excelente visibilidade, e proteção emborrachada aumentando a resistência contra impactos;
- Passível de aferição e calibração;
- Classe 2;
- Incluso presilha para cinto, facilitando o transporte e evitando a perda da ferramenta;
- Indicado para todo tipo de usuário que necessite tirar medidas de forma fácil, rápida e precisa;
- Aplicações: As Trensas são ferramentas manuais essenciais para todos os usuários que necessitam fazer montagem, instalação, construção ou manutenção de equipamentos. Seu uso é geral, independente do profissional.



CÓDIGO		CÓD. BARRAS	LARGURA LÂMINA POL. MM		COMP. (M)
30-608	6	3253562306081	1/2"	12,7	3
30-615	6	3253562306159	3/4"	19	5
30-626	6	3253562306265	1"	25,4	8


TRENAS LONGAS

TRENA LONGA - FITA DE AÇO

ABNT 10123

- Caixa fabricada com plástico ABS amarelo resistente a altos impactos e alta visibilidade;
- Fita amarela com 3/8" (10 mm) de largura e revestimento de polímero para maior durabilidade;
- Tambor com rebobinamento rápido;
- Passível de aferição e calibração;
- Classe 2;
- Indicado para todo tipo de usuário que necessite tirar medidas de forma fácil, rápida e precisa.
- Muito utilizado para fazer aferições de grandes áreas;
- Aplicações: Topógrafos, projetistas, arquitetos e engenheiros civis. As Trensas são ferramentas manuais essenciais para todos os usuários que necessitam fazer montagem, instalação, construção ou manutenção de equipamentos. Seu uso é geral, independente do profissional.



CÓDIGO		CÓD. BARRAS	LARGURA LÂMINA POL. MM		COMP. (M)
34-104S	6	076174341041	3/8"	9,5	15
34-107S	6	076174341072	3/8"	9,5	30

TRENA LONGA - FITA DE FIBRA DE VIDRO COM SUPORTE

ABNT 10124

- Sistema de clique, com escala dupla: métrica e polegada cabeça de pera com mecanismo reversível; excede as normas ISO6789\ ASME b107-14-2004, mecanismo de ajuste com trava; fabricado em aço com cabo de alumínio (completamente metálico), com certidão de calibração individual de fábrica com número de série.
- Aplicações: Ideal para indústrias automotivas, manutenções mecânicas, instalações industriais, áreas de controle da qualidade, laboratórios de medição ou em outros ambientes que necessitem de aperto preciso com controle de torque.



CÓDIGO		CÓD. BARRAS	LARGURA LÂMINA POL. MM		COMP. (M)
34-791S	2	076174347913	1/2"	12,7	52

TRENA LONGA - FITA DE FIBRA DE VIDRO COM SUPORTE

ABNT 10124



- Estojo aberto para facilitar a limpeza e evitar o acúmulo de resíduos;
- Caixa ergonômica emborrachada para maior comodidade no uso;
- Passível de aferição e calibração;
- Classe 2;
- Indicado para todo tipo de usuário que necessite tirar medidas de forma fácil, rápida e precisa. Muito utilizado para fazer aferições de grandes áreas, como: topografias, medições de áreas agrícolas ou demais medições em ambientes adversos, que necessitem de uma fita não metálica;
- Aplicações: Topógrafos, projetistas, arquitetos e engenheiros civis. As Trensas são ferramentas manuais essenciais para todos os usuários que necessitam fazer montagem, instalação, construção ou manutenção de equipamentos. Seu uso é geral, independente do profissional.


CÓDIGO		CÓD. BARRAS	LARGURA LÂMINA		COMP.
			POL.	MM	(M)
34-791S	2	076174347944	1/2"	12,7	60

TRENA LONGA - FITA DE FIBRA DE VIDRO

ABNT 10124



- Caixa fabricada com plástico ABS amarelo resistente a altos impactos e alta visibilidade;
- Fita amarela com 3/8" (10 mm) de largura e revestimento de polímero para maior durabilidade;
- Tambor com rebobinamento rápido;
- Classe 2;
- Passível de aferição e calibração;
- Indicado para todo tipo de usuário que necessite tirar medidas de forma fácil, rápida e precisa. Muito utilizado para fazer aferições de grandes áreas, como: topografias, medições de áreas agrícolas ou demais medições em ambientes adversos, que necessitem de uma fita não metálica;
- Aplicações: Topógrafos, projetistas, arquitetos e engenheiros civis. As Trensas são ferramentas manuais essenciais para todos os usuários que necessitam fazer montagem, instalação, construção ou manutenção de equipamentos. Seu uso é geral, independente do profissional.


CÓDIGO		CÓD. BARRAS	LARGURA LÂMINA		COMP.
			POL.	MM	(M)
34-260S	6	76174342604	1/2"	12,7	15
34-262S	6	76174342628	1/2"	12,7	30
34-263S	6	76174342635	1/2"	12,7	50

NÍVEIS LASER - ACESSÓRIOS

TRIPÉ 1/4" TELESCÓPICO

1-77-201

- Tripé pequeno com rosca de 1/4";
- Compatível com: STH77498, STH77502 ou qualquer equipamento com rosca 1/4";
- Corpo em alumínio extensível e leve desde 47,5cm até 124 cm;
- Cabeçal panorâmico 360° em horizontal e 180° em vertical;
- 2 bolhas horizontais de nivelção integradas;
- Coluna central de cremalheira com manivela de nivelção;
- Sistema de clip para o bloqueamento dos pés.

CÓDIGO		CÓD. BARRAS
1-77-201	1	3253561772016



NÍVEIS LASER

LASER AUTO NIVELADOR DE LINHAS 12M CUBIX™



STHT77498



- Alcance de até 12 metros;
- Precisão: $\pm 0,6\text{mm/m}$ ($1/4''$);
- Modo manual para configurar o ângulo das linhas;
- Auto nivelamento + ou - 4° ;
- Alimentação: 2 pilhas alcalinas AA;
- Linhas autoniveladoras: projeta linhas horizontais e verticais em superfícies planas para nivelamento comum e aplicações de alinhamento. Alinhamento e nivelação de acabamentos e tubulações;
- 1 ponto de cruzamento de linhas;
- Suporte Quicklink™ e sistema de montagem. Se ajusta automaticamente a vários tipos de superfícies;
- Rosca $1/4''$ para fixação de acessórios;
- Trava no pêndulo para definir linhas angulares e para evitar danos aos componentes internos;
- Design compacto, leve e com laterais emborrachadas;
- Acompanha suporte e pilhas;
- Utilizado por instaladores de Drywall, azulejistas, vidraceiros e carpinteiros;
- Ideal para instalação de portas, janelas, lajes, construções à seco, intalações de móveis e vidros planejados e instalações elétricas.

CÓDIGO		DETALHE
STHT77498	2	Nivela na horizontal e vertical

LASER AUTO NIVELADOR DE LINHAS 15M CROSS90™



STHT77502



- Alcance de até 15 m;
- Precisão: $\pm 0,5\text{mm/m}$ ($1/4''$);
- Modo manual para configurar o ângulo das linhas;
- Auto nivelamento + ou - 4° ;
- Alimentação: 2 pilhas alcalinas AA;
- Rosca $1/4''$ para fixação de acessórios;
- Linhas autoniveladoras: projeta linhas horizontais e verticais em superfícies planas para nivelamento comum e aplicações de alinhamento. Alinhamento e nivelação de acabamentos e tubulações;
- 3 pontos de cruzamento de linhas, com duas linhas verticais e uma horizontal com amplitude dos feixes de até 100° ;
- Suporte Quicklink™ e sistema de montagem. Se ajusta automaticamente a vários tipos de superfícies;
- Trava no pêndulo para definir linhas angulares e para evitar danos aos componentes internos;
- Design compacto, leve e com laterais emborrachadas;
- Acompanha suporte e pilhas;
- Utilizado por instaladores de Drywall, azulejistas, vidraceiros e carpinteiros;
- Ideal para instalação de portas, janelas, lajes, construções à seco, intalações de móveis e vidros planejados e instalações elétricas que necessitem de transferência vertical de pontos de referência;

CÓDIGO		DETALHE
STHT77502	1	Nivela na horizontal e vertical

NÍVEIS

NÍVEL ALUMÍNIO 24" BASE MAGNETICA



42-244



- A construção de feixe de "i" de alumínio ultra resistente fornece rigidez e precisão; precisão de nível de $1,5\text{mm/m}$ ($0,0015\text{ in./in.}$);
- Os frascos bolha de 360° fixados diretamente no quadro para não haver a possibilidade de ajustá-los e danificar a aferição;
- Superfície dos frascos bolhas em acrílico translucido e bolha de centro para leitura superior, o que facilita a legibilidade;

- O sulco da tubulação permite o uso em superfícies arredondadas;
- Os tampões de absorção de choque permitem o uso intenso;
- Abertura nas extremidades simplificam o armazenamento;
- Furos confortáveis para fácil manuseio.
- Aplicações: Indicado para serralheiros, carpinteiros, pedreiros, instaladores de móveis, vidraceiros, dentre outros profissionais que necessitem medir ou marcar superfícies.


CÓDIGO		CÓD. BARRAS	LARGURA	MEDIDAS (MM/POL.)		BOLHAS
				ALTURA	COMPRIMENTO	
42-244		076174422443	6mm	61 mm	610mm (24")	3

NÍVEL DE ALUMÍNIO COM BOLHAS

STHT42072-LA



- Nível reprojetado, aumentando o diâmetro dos frascos para Ø12mm;
- Novo desenho com concavidade para aplicações em tubos;
- Nova pintura amarela para melhorar a visibilidade no local de trabalho;
- Desenho com leitura de topo que facilita a visualização;
- Visor com bolhas amarelas para maior visibilidade;
- Orifício para pendurar e facilitar o armazenamento;
- Indicado para nivelar objetos em duas posições, vertical e horizontal;
- Aplicações: Pedreiros, serralheiros, carpinteiros, pintores, instaladores de móveis, vidraceiros, instaladores de Drywall, dentre outros profissionais.


CÓDIGO		CÓD. BARRAS	COMPRIMENTO		BOLHAS
			POL.	MM	
STHT42072-LA	10	076174420722	12"	304	2
STHT42073-LA	05	076174420739	18"	457	3
STHT42074-LA	05	076174420746	24"	610	3
STHT42075-LA	05	076174420753	36"	914	3
STHT42076-LA	05	076174420760	48"	1220	3

NÍVEL DE ALUMÍNIO 72"

43-572



- Frasco bolha central com ponteira MaxEdge™ para superfície de marcação contínua e maior durabilidade;
- Os frascos bolha fornecem a precisão máxima de 0,5 mm/m (0.0005 in./in.);
- Produzidas em Alumínio, a estrutura e caixa são fabricadas em uma única peça para maior durabilidade e precisão;
- Empunhadura ergonômica com abertura maior para melhor fixação nas mãos;
- Os tampões de absorção de choque permitem o uso intenso;
- Os para-choques laterais ajudam a evitar danos nas superfícies acabadas;
- Aplicações: Serralheiros, carpinteiros, pedreiros, instaladores de móveis, vidraceiros, dentre outros profissionais que necessitem medir ou marcar superfícies.


CÓDIGO		CÓD. BARRAS	MEDIDAS (MM/POL.)			BOLHAS
			LARGURA	ALTURA	COMPRIMENTO	
43-572	3	76174435726	29mm (1.3/8")	65 mm (2.9/16")	1829mm (72")	3

NÍVEL GP BASE MAGNÉTICA

42-886S

- Corpo em alumínio;
- Base imantada;
- Possui nível horizontal e vertical;
- Pintura em epóxi;
- Possui uma bolha na horizontal e uma na vertical, ambas com visão de 360°;
- Indicado para nivelar objetos em duas posições, vertical e horizontal, com a possibilidade de fixar o nível em objetos metálicos, graças a sua base magnética.




CÓDIGO		CÓD. BARRAS	COMPRIMENTO		BOLHAS
			POL.	MM	
42-886S	6	747752428866	12"	305	2
42-887S	6	747752428873	14"	360	2

NÍVEL DE RESINA 3 BOLHAS

42-468

- Corpo ABS resistente a impactos;
- Desenho "Top-Read" com bolha no centro para maior versatilidade;
- Escala de medição;
- Acabamento amarelo de alta visibilidade;
- Indicado para nivelar objetos em três posições, vertical, horizontal e angulada (45°).



CÓDIGO		CÓD. BARRAS	COMPRIMENTO		BOLHAS
			POL.	MM	
42-466	4	076174424669	12"	305	3
42-467	6	076174424676	18"	457	3
42-468	4	076174424683	24"	610	3

NÍVEL TORPEDO 8"

42-291S

- Corpo ABS resistente a impactos;
- Desenho com leitura de topo que facilita a visualização;
- Base magnética;
- Indicado para nivelar objetos em três posições, vertical, horizontal e angulada (45°).



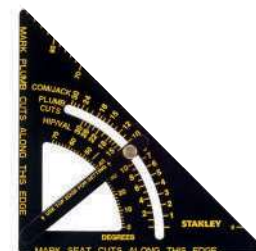
CÓDIGO		CÓD. BARRAS	COMPRIMENTO		BOLHAS
			POL.	MM	
42-291S	4	076174422917	8"	203	3


ESQUADROS

ESQUADRO AJUSTÁVEL PREMIUM

46-053

- Fabricado em alumínio ultra resistente para maior durabilidade;
- O corpo preto com graduações amarelas fornece a máxima legibilidade em várias condições de luz;
- Além de esquadro, esta ferramenta contém atributos para ser utilizada como transferidor de ângulo, aumentado assim suas aplicações;
- O design ajustável e multifuncional permite que a ferramenta também seja usada como guia de serra e chanfro;
- Contém haste ajustável;
- Aplicações: Serralheiros, carpinteiros, pedreiros, instaladores de móveis, vidraceiros, dentre outros profissionais que necessitem medir ou marcar superfícies.




CÓDIGO		CÓD. BARRAS	LARGURA	MEDIDAS (MM/POL.)		COMPRIMENTO
				ALTURA		
46-053	6	76174460537	276 mm (10-7/8")	171,50 mm (6-3/4")		3,18mm (1/8")

ESQUADRO PROFISSIONAL

46-534

- Escala em milímetro e polegada;
- Graduação numérica em baixo relevo;
- Cobertura anticorrosiva na lâmina;
- Cabo em metal;
- Orifício para armazenagem;
- Calibrado a 90° e 45°;
- Indicado para verificar ângulos de 45° e 90°;
- Medir e marcar superfícies de materiais diversos.



CÓDIGO		CÓD. BARRAS	LARGURA	
			POL.	MM
46-532	10	747752465328	8"	203
46-534	10	747752465342	10"	254
46-536	10	747752465366	12"	305


ESQUADRO BÁSICO

46-039

- Revestimento em verniz para evitar corrosão;
- Base de plástico resistente a altos impactos;
- Indicado para verificar ângulos de 90°;
- Medir e marcar superfícies de materiais diversos.



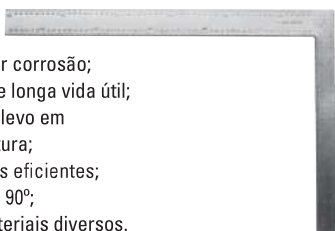
FABRICADO NO BRASIL


CÓDIGO		CÓD. BARRAS	LARGURA	
			POL.	MM
46-038	10	747752460385	8"	203
46-039	10	747752460392	10"	254
46-040	10	747752460408	12"	305

ESQUADRO DE AÇO PARA CARPINTEIRO

45-600

- Revestimento em verniz para evitar corrosão;
- Aço temperado de alta qualidade e longa vida útil;
- Graduações gravadas em baixo relevo em ambos os lados para facilitar a leitura;
- Escala inversa para medições mais eficientes;
- Indicado para verificar ângulos de 90°;
- Medir e marcar superfícies de materiais diversos.



CÓDIGO		CÓD. BARRAS	MEDIDAS LADO 1		MEDIDAS LADO 2	
			POL.	MM	POL.	MM
45-600	6	076174456004	24 x 2"	610 x 51	16 x 1-1/2"	406 x 38

ESQUADRO COMBINADO 12"

46-012

- Revestimento em verniz para evitar corrosão;
- Indicado para verificar ângulos de 90°;
- Medir e marcar superfícies de materiais diversos.



CÓDIGO		CÓD. BARRAS	LARGURA	
			POL.	MM
46-012	6	076174460124	12"	305