

Destaques do produto



NÃO SOMOS BONS POR ACASO

Enquanto profissional, trabalha arduamente porque é extremamente exigente consigo próprio. Cada vez que chega à obra, já tem um novo desafio à sua espera. E os melhores resultados são alcançados se fizer uso de todas as suas capacidades e utilizar ferramentas de primeira qualidade que o ajudam a desenvolver todo o seu potencial.



BOAS FERRAMENTAS – BOM TRABALHO

A medição com precisão é uma das atividades mais importantes na obra. Por isso é tão importante para os profissionais terem ferramentas de medição nas quais possam confiar plenamente. Ferramentas que permitam realizar as mais variadas tarefas de medição no estaleiro de obras sempre de forma precisa, eficiente e simples.



NÍVEIS DE BOLHA DE AR

Vale a pena investir na mais alta qualidade. Mais cedo ou mais tarde. Uma seguranca de medição comprovada milhões de vezes graças a níveis de bolha vertidos de forma fixa (LOCKED VIALS) - o perfil e a bolha estão permanentemente alinhados entre si. Medir sempre com precisão, é o que promete cada nível de bolha de ar de alumínio da STABILA. Conforme o desejo e a aplicação – leve ou resistente, curto ou comprido, até aos níveis de bolha de ar concebidos especificamente para um ofício. Na STABILA, cada operário encontra o nível de bolha de ar certo.

Vista geral de pictogramas



Precisão de medição posição normal



Precisão de medição posição inversa



Nível de bolha iluminado



Nível de bolha angular rotativo



Nível de bolha para a medição de inclinações



Sistema telescópico



Capas terminais amortecedoras de choque



Distanciador



Proteção antideslize





NÍVEIS DE BOLHA DE AR DA MAIS ELEVADA QUALIDADE



O QUE DISTINGUE OS NÍVEIS DE BOLHA DE AR DA STABILA?



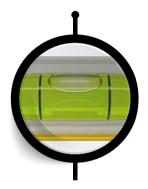
Tecnologia de incorporação

LOCKED VIALS: Uma resina epóxi especial garante a união fixa entre o perfil e os níveis de bolha – uma vez alinhado, sempre preciso.



Níveis de bolha de qualidade

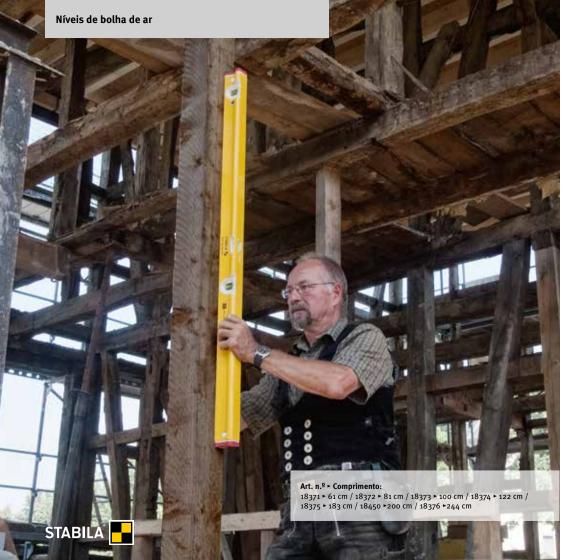
Vidro acrílico altamente transparente e resistente com contornos internos retificados com precisão e anéis de leitura nivelados.



Legibilidade

Líquido do nível de bolha fluorescente para uma legibilidade ideal. Sem desvio da bolha devido a carga estática. Leitura exata de -20°C a +50°C.













Nível de bolha de ar modelo R 300

Concebido para as condições mais difíceis na obra

O modelo R 300 foi desenvolvido especificamente para as condições mais difíceis na obra e preenche todos os requisitos dos utilizadores profissionais – um nível de bolha de ar inigualável. O mesmo não é apenas fácil de agarrar e de utilizar, mas é também extremamente robusto e leve, possuindo

ainda uma elevada resistência graças ao perfil em R de cinco câmaras resistente à torção. A sua superfície de medição extra larga garante uma elevada segurança contra viragem durante o processo de medição. STABILA: transformamos experiências práticas em inovações.





Nível de bolha de ar STABILA modelo 196-2









Para trabalhos com elevados requisitos

Na obra, um nível de bolha de ar está sujeito a grandes esforços e pode cair com facilidade. Deste modo, é ainda mais importante que o nível de bolha de ar continue a fazer medições como no primeiro dia, mesmo sujeito a esforços diários. Os dois níveis de bolha verticais permitem a leitura em qualquer posicão. Além disso, duas aberturas permitem

segurar no nível com segurança. O perfil retangular de alumínio reforçado resistente e a tecnologia de incorporação da STABILA com níveis de bolha vertidos de forma fixa fazem deste nível de bolha de ar o parceiro perfeito para qualquer utilização na obra. Níveis de bolha de ar da STABILA: uma precisão que dura uma vida inteira.















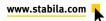
Nível de bolha de ar modelo 96-2 M

Poder de adesão extra forte para trabalhar com as mãos livres

Se procura um nível de bolha de ar com ímanes especialmente fortes, este é o modelo certo. Com esta ferramenta profissional tem sempre as mãos livres durante o alinhamento e ajuste de elementos de construção – os ímanes garantem uma adesão perfeita. Os dois níveis de bolha verticais permitem a leitura em qualquer posição. O perfil retangular

de alumínio reforçado resistente e a tecnologia de incorporação da STABILA com níveis de bolha vertidos de forma fixa fazem do dispositivo o parceiro perfeito para qualquer utilização na obra. Níveis de bolha de ar da STABILA: Medir com pressão, mesmo depois de muitos anos.

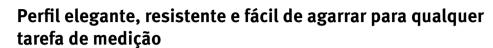








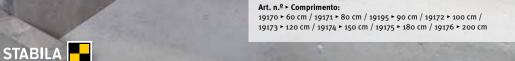




Prefere um nível de bolha de ar com um perfil elegante que faça medições de forma precisa e fiável? Então, este é o modelo certo. O destaque especial: Os dois níveis de bolha verticais permitem a leitura em qualquer posição. O perfil retangular de alumínio reforçado do modelo 80 AS-2 e a tecnologia de incorporação da STABILA

garantem precisão e uma longa vida útil. Os níveis de bolha e as superfícies de medição são alinhados de forma exata entre si no processo de produção, sendo depois unidos de forma fixa de modo a garantir uma precisão de medição máxima ao longo de muitos anos. O nível de bolha de ar cumpre o que promete.





Também disponível:

Modelo 80 AS (um nível de bolha vertical)

Níveis de bolha de ar



Nível de holha de ar modelo 80 ASM









Alinhamento confortável de elementos de construção graças ao sistema magnético forte

Se procura um nível de bolha de ar preciso e fiável com ímanes especialmente fortes, este é o modelo certo. O perfil retangular de alumínio reforçado do modelo 80 ASM e a tecnologia de incorporação da STABILA garantem precisão e uma longa vida útil. Os níveis de bolha e as superfícies de medicão

são alinhados de forma exata entre si no processo de produção, sendo depois unidos de forma fixa de modo a garantir uma precisão de medição máxima ao longo de muitos anos. Construído com precisão, otimizado para a aplicação na construção – tipicamente STABILA.





Perfil clássico, leve e confortável na aplicação

Muitos profissionais confiam no modelo 70, uma ferramenta de medição fiável, leve e extremamente precisa. Graças à grande variedade de modelos, é abrangida uma área de medição entre 30 cm a 200 cm. Como em todos os níveis de bolha de ar da STABILA, o nível de bolha e a superfície de

medição são alinhados de forma exata entre si durante o processo de produção, sendo depois unidos de forma permanente de modo a garantir uma precisão de medição máxima ao longo de muitos anos.





Também disponível:

Modelo 70 M (sistema magnético)

Modelo 70 W (nível de bolha angular)

Níveis de bolha de ar

STABILA -





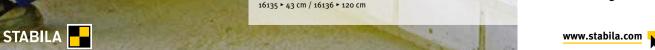


Especialmente adaptado aos requisitos de eletricistas

Com este nível de bolha de ar, os eletricistas poupam tempo e esforços, uma vez que é possível traçar a distância entre furos de tomadas e interruptores numa única etapa de trabalho e de forma correta a nível vertical e horizontal. As

proteções antideslize de ambos os lados nas capas terminais garantem uma retenção segura em todas as superfícies. Soluções inovadoras para requisitos especiais: uma especialidade da STABILA.





Art. n.º ► Comprimento:

Também disponível:

Pocket Electric
(alinhamento de interruptores
e tomadas)

Níveis de bolha de ar











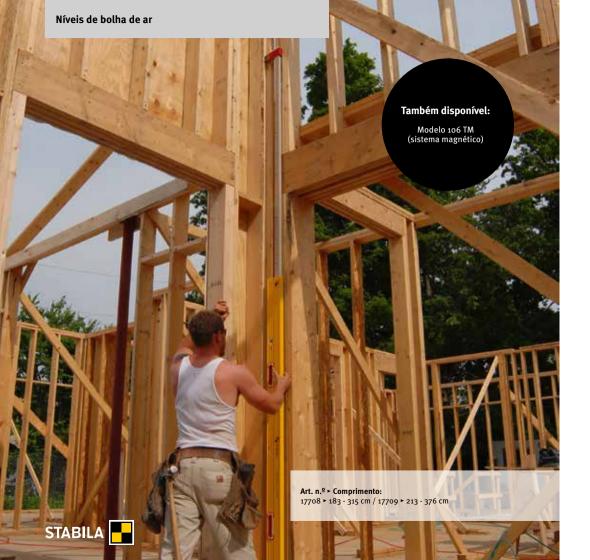




Medir sempre com o comprimento certo

O melhor seria mesmo necessitar de apenas um nível de bolha de ar para diferentes trabalhos. Até agora, os dispositivos eram geralmente demasiado compridos ou demasiado curtos para a respetiva tarefa. Para componentes de tamanhos diferentes eram necessários níveis de bolha de ar de comprimentos diferentes. Agora, a STABILA desenvolveu um nível de bolha de ar extensível que pode ser ajustado de modo flexível para o comprimento necessário. É isto que entendemos por facilidade de utilização.

















O extra comprido para medições precisas em irregularidades e estruturas de ripas de madeira

Nível de bolha de ar extensível extra comprido e resistente com sistema telescópico. Os excêntricos de aperto garantem em cada posição uma elevada precisão de medição. Duas placas pequenas na superfície de medição superior superam todas as irregularidades da área medida, permitindo assim

medições precisas. Graças aos dois distanciadores encaixáveis, o modelo é ainda adequado para elementos de rigidez nas construções em madeira ou superfícies muito irregulares, como por exemplo placas de madeira curvadas. Mais um exemplo de design inovador da STABILA.





Nível de bolha de ar modelo 81 SV REM W360 Torpedo











Excelente em metal e na verificação de inclinações e qualquer tipo de ângulos

Durante o alinhamento e o ajuste de elementos de construção são necessárias duas mãos livres. Por este motivo, um nível de bolha de ar com ímanes é para muitos profissionais algo indispensável. Este modelo com superfície de medição fresada e ranhura em V carateriza-se por um elevado poder de adesão em superfícies metálicas e,

em especial, arredondadas. O nível de bolha de ar dispõe de níveis de bolha horizontais para inclinações de 1% e 2%, de um nível de bolha vertical e de um nível de bolha angular rotativo em 360°. Prático, preciso, agradável de manusear e resistente – tipicamente STABILA.









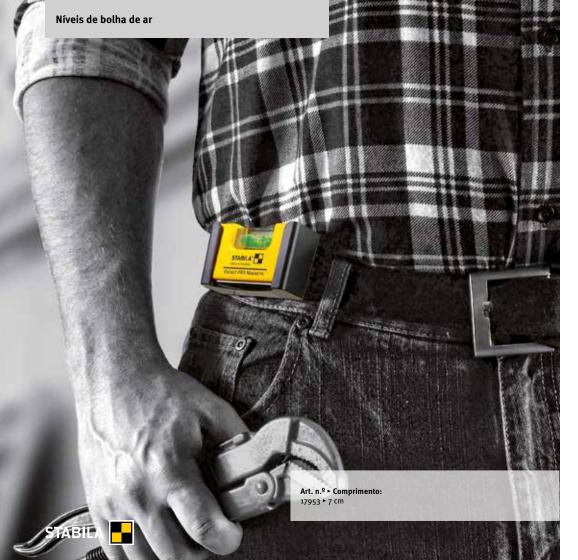
Este nível de bolha de ar profissional em formato miniatura cabe confortavelmente no bolso. A sua caixa resistente com núcleo de alumínio e as duas superfícies de medição fresadas com ranhura em V e ímanes especialmente fortes formam um ângulo a 90°. Isso facilita o alinhamento e o

ajuste de elementos de construção em superfícies metálicas, e em especial, arredondadas. O nível de bolha de precisão STABILA garante uma elevada precisão de medição. Um nível de bolha de ar perfeito para todas as tarefas de medição em locais estreitos e de difícil acesso.











FERRAMENTAS ELETRÓNICAS **DE MEDIÇÃO**

Técnica inovadora combinada com design sofisticado. As ferramentas eletrónicas de medição são produtos que permitem realizar de modo fácil também medições complexas. As mesmas ajudam os operários a trabalhar de modo ainda mais rápido e eficiente. Os valores de medição podem ser lidos de forma direta e exata, eliminando-se as tarefas de cálculo aborrecidas. Produtos com sensores fiáveis, eficientes e de elevada qualidade – e tudo isso na qualidade Made in Germany.

Vista geral de pictogramas



Precisão de medição posição normal



Precisão de medição posição inversa



Capas terminais amortecedoras de choque





Indicação do módulo eletrónico



IP 65 Classe de proteção

















TECH 196 electronic IP 65

A derradeira eletrónica para as mais duras condições na obra

Este nível de bolha de ar prático, resistente e de elevada qualidade é adequado para todos os ofícios. Graças à técnica de medição eletrónica e aos níveis de bolha de precisão, o trabalho torna-se mais rápido e mais fácil. Os dois visores digitais iluminados podem ser lidos tanto de cima

como também de lado. O modelo está protegido contra água e pó segundo IP 65, sendo assim totalmente lavável. A STABILA equipou este nível de bolha de ar eletrónico com tudo o que um profissional precisa para trabalhar, tendo assim criado um multitalento indispensável.











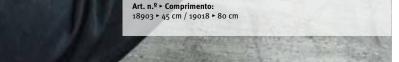


3 em 1 – mais do que um medidor digital de ângulos

De utilização versátil – trata-se do medidor digital de ângulos TECH 700 DA. Um produto fabricado com elevada qualidade Made in Germany, que reúne em si três ferramentas de forma perfeita: medidor de ângulos, nível de bolha de ar e esquadro móvel. Determine ângulos exatos com a mais moderna técnica de medição eletrónica.

Nivele componentes de forma precisa com os níveis de bolha de qualidade. Com a ajuda da retenção pode utilizar a ferramenta como esquadro móvel e transmitir os ângulos medidos sem problemas para uma peça de trabalho. Beneficie diariamente deste multitalento indispensável que trabalha por três.



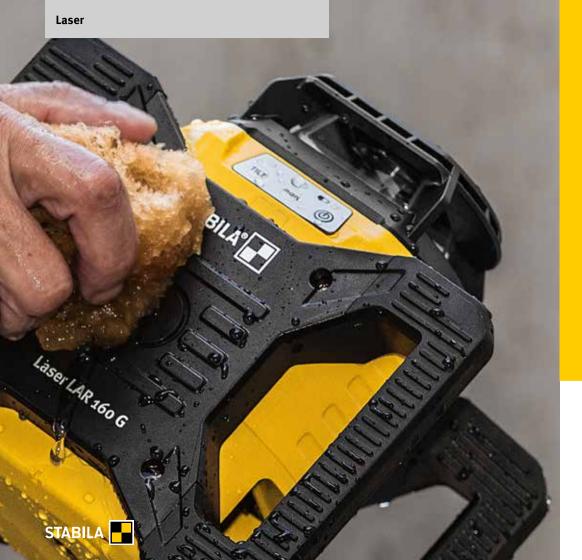


Medidor eletrónico de ângulos

3 in 1

MULTITOOL

STABILA



LASER

Poupa tempo, erros e custos. Os níveis laser são auxiliares indispensáveis para qualquer ofício na obra graças à sua elevada precisão e funcionalidade. Em combinação com um recetor, os lasers rotativos são especialmente adequados para o nivelamento preciso em grandes distâncias. Pelo contrário, os lasers de ponto e de linha são utilizados frequentemente para distâncias curtas, para trabalhar diretamente em linhas e pontos de laser visíveis.

Vista geral de pictogramas



± 0,1 mm/m

₩ Ø 800 m

IP 65 Classe de proteção

Precisão de

nivelamento

conjunto

Área de trabalho do recetor do



Alcance da linha visível





Função de ponto



Função de prumo



Ângulo reto (90°)



Função de rotação horizontal



Função de linha horizontal



Função de linha vertical



Função de rotação vertical



Função de inclinação

















Laser de inclinação robusto de 2 eixos para as melhores prestações na obra

Novidade mundial! O revolucionário comando de movimentação MOTION CONTROL torna qualquer tarefa de medição mais rápida, mais simples e mais eficiente. O LAR 350 pode ser comandado com o telecomando num piscar de olhos. O sensor incorporado regista os movimentos das suas mãos e transmite-os ao laser rotativo. Deixe-se convencer

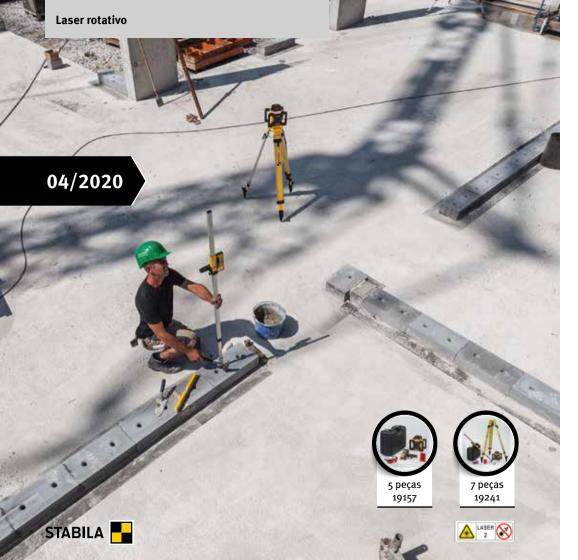
pela grande variedade de tecnologias e funções pioneiras. Graças aos sistemas de proteção integrados, nada para este laser – seja uma queda, a chuva ou o pó. Um pacote de medição forte para profissionais com responsabilidade. Tipicamente STABILA – porque a precisão é o fator decisivo.











Laser rotativo LAR 160









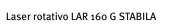


Simplesmente eficiente – máxima precisão em grandes distâncias

A sua tarefa é o nivelamento horizontal e vertical em grandes projetos no exterior? Tem de trabalhar com precisão e evitar erros de medição e retoques dispendiosos? Então, o LAR 160 da STABILA é o laser rotativo certo para si. De preparação rápida, fácil de usar e, em combinação com o recetor,

pode também ser utilizado em grandes distâncias. Resumindo, um produto fabricado com elevada qualidade que resiste a qualquer condição meteorológica e fornece resultados precisos – exatamente aquilo que precisa.





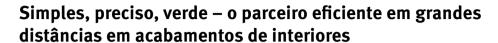












A sua tarefa é o nivelamento horizontal e vertical em grandes projetos em acabamentos de interiores? Tem de trabalhar com precisão e evitar erros de medição e retoques dispendiosos? Então, o LAR 160 da STABILA com raios laser verdes é o laser

rotativo certo para si. De preparação rápida, fácil de usar e, em combinação com o recetor, o laser destaca-se especialmente em grandes distâncias. Resumindo, um produto fabricado com elevada qualidade que fornece resultados precisos.











Laser de linhas cruzadas LA 180 L









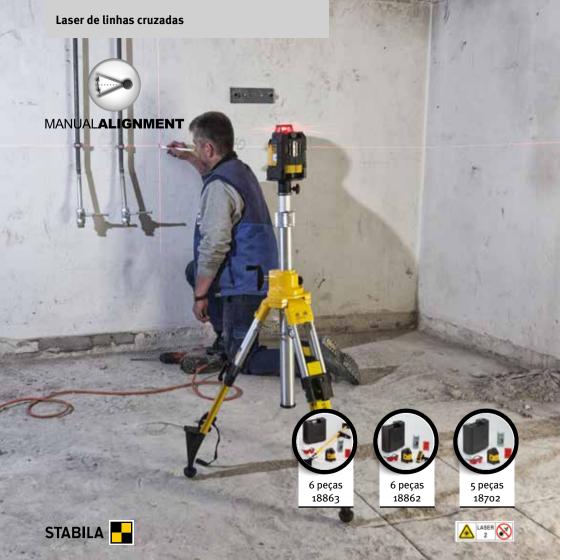


Trabalhos de layout mais rápidos e precisos do que nunca

A criação de ângulos retos é uma tarefa exigente. E erros de medição não representam apenas uma perda de tempo, mas muitas vezes também uma perda de dinheiro. Com o laser de linhas cruzadas autonivelante LA 180 L é possível criar ângulos retos e alinhar eixos,

de forma rápida e precisa. Graças à tecnologia AUTOALIGNMENT da STABILA, o recetor REC 410 Line RF comanda o dispositivo de precisão do laser LA 180 L automaticamente via rádio. Basta premir um botão. Este laser é a resposta da STABILA aos desafios na obra.





Laser de linhas cruzadas LAX 400 STABILA











O laser profissional para acabamentos de interiores

Uma solução integral eficiente com grande variedade de funções para todos os trabalhos de nivelamento em interiores. O LAX 400 permite traçar num piscar de olhos. Graças à tecnologia MANUALALIGNMENT da STABILA, pode posicionar manualmente o ângulo a 90° projetado na posição pretendida, sem perder a posição do

ponto de prumo – uma condição essencial para o alinhamento preciso de eixos. Tarefas de nivelamento horizontais são realizadas de forma rápida graças à linha de 360°. Um laser de primeira qualidade para todos os que querem trabalhar melhor em menos tempo.





Laser de linhas cruzadas com função de prumo LAX 300 G STABILA











Linhas de laser verdes para uma excelente visibilidade com condições de luminosidade claras em interiores

Para todos os profissionais que dão importância a linhas de laser precisas e com perfeita visibilidade, o LAX 300 G é o parceiro ideal nos acabamentos de interiores. A inovadora tecnologia STABILA GREENBEAM destaca-se por linhas de laser extremamente nítidas, claras e compridas que lhe

permitem trabalhar de modo ainda mais eficiente e produtivo. É possível realizar trabalhos de determinação de linhas verticais e de nivelamento simultaneamente no chão, na parede e no teto – o que faz do laser um talento multifacetado com inúmeros campos de aplicação.









Ângulo a 90° exato no chão, visível até 15 m

Este laser é prático e permite um trabalho especialmente rápido e limpo, seja na colocação de ladrilhos, parqué, laminado, alcatifa ou PVC. A ótica de linhas de chão da STABILA focaliza duas linhas de laser retas e emite-as ao longo da superfície do chão num ângulo a 90° perfeito, ficando visíveis até 15 m com uma elevada nitidez.

O laser inovador cabe exatamente no canto de uma divisão, o que faz com que as linhas passem diretamente na parede. Desta forma, eventuais irregularidades na esquadria da divisão ficam imediatamente visíveis. Um verdadeiro STABILA: solução prática, resultados precisos.









Laser linhas de chão



MEDIDOR LASER

Simplesmente medir – simplesmente indispensável. Desde a medição até ao controlo de medidas na inspeção – a medição com medidores laser faz parte do dia a dia na obra. As vantagens são óbvias: precisão de medição extremamente elevada mesmo em grandes distâncias, poupança de tempo e custos, muitas informações de medição adicionais sem trabalho extra.

Vista geral de pictogramas



Precisão





IP 54 Classe de proteção

Medidor laser

STABILA -









Este dispositivo brilha com uma câmara incorporada com Zoom 4x. Com este consegue detetar os pontos pretendidos no exterior até 200 m, mesmo que o ponto laser não seja visível. Graças à tecnologia de radiofrequência Bluetooth® 4.0 Smart integrada é possível transmitir os dados de medição para um Smartphone ou um computador portátil de

é um parceiro indispensável para operários e outros utilizadores profissionais. O mesmo ajuda a calcular de forma rápida e eficiente os custos com material e o trabalho a realizar. Um investimento que torna o trabalho diário incrivelmente mais fácil e que gera retorno no mais curto espaco de tempo.





Aplicação STABILA Measures

iOS® / Android®

2 peças

18562

10 v m 1 mm







Medição fácil - documentação inteligente

O laser fácil de utilizar dispõe de quatro funções de medição básicas e foi concebido para medições até 50 m. Trata-se da ferramenta de eleição se tiver de documentar com frequência medições em espacos interiores: gracas à tecnologia de

radiofrequência Bluetooth® 4.0 Smart integrada é possível transmitir os dados de medição sem fios para um Smartphone ou um computador portátil de forma fácil. Assim poderá trabalhar de forma ainda mais produtiva.















Medição simplificada

O laser LD 220 compacto e fácil de utilizar dispõe de quatro funções de medição básicas e foi concebido para medições até 30 m. Uma ferramenta descomplicada que facilita as medições de rotina, fornece resultados de medição precisos e permite poupar tempo e custos aos utilizadores profissionais.











FITAS MÉTRICAS E **METROS**

Comprovados, práticos e simplesmente indispensáveis. As fitas métricas e os metros destinam-se à determinação rápida e simples de medidas na obra. Estão prontos a usar quando se trata da determinação de comprimentos ou distâncias. Ferramentas de medição fiáveis que cada operário utiliza diariamente.

Vista geral de pictogramas



Cor da escala





Classe de precisão









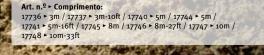




Resistência extrema aliada a uma legibilidade perfeita

Os profissionais apostam na BM 40 e na escala de medição legível na perfeição de ambos os lados. A BM 40 é uma fita métrica extremamente estável com uma superfície de grande resistência e uma longa vida útil correspondente. O gancho de extremidade da STABILA garante uma fixação segura da fita nas peças de trabalho. A fita métrica está disponível com diferentes comprimentos até 10 m, o que permite que exista a fita certa para qualquer aplicação.





Fita métrica de bolso

STABILA

STABILA













Enquanto profissional experiente que realiza frequentemente medições até 50 m, necessita de uma fita métrica que seja resistente ao esforço intensivo na utilização diária: a BM 42. A estrutura em poliamida inquebrável com ripas de reforço do lado interior é extremamente robusta. Graças ao mecanismo de retorno rápido, é possível voltar a

enrolar a fita de forma rápida e confortável após a utilização. O gancho universal está equipado com um ilhós especial que permite soltar rapidamente a fixação. O revestimento único da extremidade da STABILA melhora consideravelmente a segurança contra deslize. Um design clássico da STABILA.





Também disponível:

Fita métrica



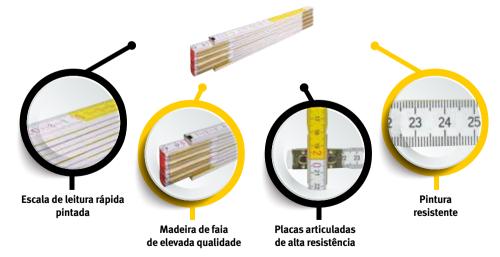




O clássico com escala de leitura rápida branca/amarela

O metro do modelo 617 preenche os mais elevados requisitos dos operários no que respeita a técnica de medição e a utilização no trabalho. A pintura de proteção especial resistente à intempérie resiste a qualquer vento e condição meteorológica. Articulações com molas de aço endurecidas garantem uma precisão permanente e asseguram

uma abertura e fecho suaves do metro. Placas articuladas galvanizadas oferecem uma elevada proteção anticorrosão e impedem manchas de ferrugem em superfícies de contacto sensíveis. Este metro clássico com rebites ocultos e escala de leitura rápida é, há muitas décadas, uma ferramenta indispensável para qualquer operário.





Metro articulado em madeira



NA ROTA DAS FERRAMENTAS INOVADORAS

Trocamos permanentemente ideias com operários para podermos adaptar os nossos produtos às suas necessidades específicas e otimizá-los. Aqui aliamos a grande riqueza de experiências dos profissionais às competências e aos conhecimentos da nossa equipa de técnicos de aplicação, criadores e engenheiros. Assim, garantimos uma qualidade extraordinária a par com um constante avanço na inovação.



FORMAÇÃO DE JOVENS NO OFÍCIO

Enquanto fabricante de ferramentas de qualidade e especialista na técnica de medição, a formação da nova geração no ofício é para nós especialmente importante. Por este motivo, a STABILA apoia organizações que se dedicam a profissões artesanais a nível nacional e internacional. Nos inúmeros centros de formação, os nossos formadores transmitem o seu conhecimento e a sua experiência na área do nivelamento e da medição de distâncias a jovens operários/as.











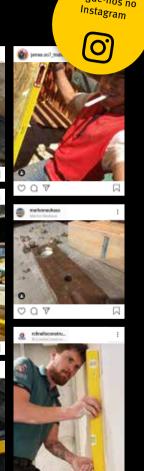


OOV









Segue-nos no

SEMPRE INFORMADO E ATUALIZADO

No nosso website compilámos muitas informações adicionais sobre o tema da medição de forma clara e com um design moderno. À sua espera estão filmes de alta resolução, galerias de imagens abrangentes, downloads confortáveis e informações detalhadas sobre todos os nossos produtos. Ou torne-se membro da família STABILA e deixe-se entusiasmar com inúmeras histórias e atividades interessantes nas nossas redes sociais.









STABILA Messgeräte Gustav Ullrich GmbH

Landauer Str. 45 76855 Annweiler, Germany

+49 6346 309-0+49 6346 309-480

info@de.stabila.com

Declaração de garantia de níveis de bolha de ar STABILA

Além dos direitos que a lei garante ao comprador e que não são limitados por esta garantia, a STABILA assume a garantia de que o aparelho está isento de defeitos de material ou de fabrico e dispõe de todas as caraterísticas asseguradas por um prazo de 10 anos a contar a partir da data da compra. Esta garantia é válida em todo o mundo. A reparação de qualquer defeito/erro será efetuada conforme o nosso entender, mediante a reparação o ua torca. A STABILA não reconhecerá demais exigências. Defeitos surgidos devido ao uso inadequado ou a alterações no aparelho feitas por iniciativa própria por parte do comprador ou de terceiros anulam a garantia. Não assumimos nenhuma garantia por sínais de desgaste naturais e defeitos insignificantes que não prejudiquem o funcionamento do aparelho. As reivindicações de garantia devem ser feitas juntamente com a prova de compra ao prestador da garantia:

STABILA Messgeräte Gustav Ullrich GmbH

Landauer Str. 45 76855 Annweiler Alemanha

Reservado o direito de erros e alterações de cor, tecnologia e equipamento.



