14/09/2012 - Bosch apresenta o primeiro laser de superfície do mundo capaz de checar o nivelamento do solo

- Primeiro instrumento capaz de fazer a varredura da superfície e indicar, instantaneamente, onde está o desnível e qual sua magnitude

- Verificação 360° graças ao laser rotativo na parte superior

- Linhas de laser visíveis facilmente em até 20 metros

A divisão de Ferramentas Elétricas da Bosch, no Brasil amplia a sua linha de medição e abre no mercado uma nova categoria de produto com o lançamento do GSL2 Professional, o primeiro laser de superfícies do mundo, que permite a visualização instantânea das irregularidades no solo.
Duas linhas laser projetadas diretamente na superfície identificam imediatamente depressões ou elevações em uma cobertura de 360°, graças ao dispositivo rotativo no produto. Tudo iss o de forma fácil, rápida e confiável.
Se a superfície estiver plana, as duas linhas de laser vão se encontrar e se sobrepor, tornando perceptível apenas uma linha reta. No entanto, a mínima irregularidade na superfície fará com que as duas linhas afastem-se entre si, mostrando o ponto exato onde existe um desnível.
O GSL 2 Professional ainda conta com um controle remoto, para facilitar o trabalho, e uma placa de comprovação, ou placa alvo, que auxilia na interpretação dos resultado das linhas laser. Além de indicar se há depressões ou elevações, a placa alvo também indica a altura ou a profundidade do desnível. A precisão do nivelamento a laser é de 0,3 milímetros por metro e o alcance do laser é de 10 metros, podendo chegar a 20 metros com o uso da placa alvo.
O novo produto é ideal para todo tipo de trabalho de checagem do nivelamento do solo e pode ser utilizado em várias situações como, por exemplo, na fase estrutural da construção (depois do contra piso pronto), na fase de acabamento ou em casos de problemas de qualidade por conta de irregularidades no solo. Com isso, engenheiros, eletricistas, encanadores, ladrilhadores, inspetores, dentre tantos outros profissionais, poderão realizar trabalhos 10 vezes mais rápidos e precisos do que com os métodos convencionais.
Até hoje, assentadores de pisos e outros profissionais que necessitavam verificar o nivelamento de uma superfície, usavam níveis bolha e mangueiras de água, régua de nivel, além dos níveis rotativos ou de linha a laser. Mas até mesmo esses equipamentos de medição não conseguiam mapear por completo o piso de uma sala, por exemplo. Com seu laser de 360 º de rotação, o GSL 2 Professional é o primeiro instrumento capaz de fazer isso e ainda com o

máximo de precisão.
O GSL 2 Professional já está disponível no mercado. O preço médio é de R$1.790,00. A ferramenta acompanha uma maleta plástica, um controle remoto, quatro baterias não recarre gáveis, a placa alvo e um óculos de visão laser vermelho.
Para mais informações, visite o hotsite do produto:
http://www.bosch.com.br/br/ferramentas-profissionais/hotsite-gsl2/pt/pt/
Ou: www.bosch.com.br

O Grupo Bosch é um líder mundial no fornecimento de tecnologia e serviços. Em 2011, seus cerca de 300.000 colaboradores contribuíram para gerar um faturamento de 51,5 bilhões de euros nos setores de tecnologia automotiva, tecnologia industrial, bens de consumo e tecnologia de construção. O Grupo Bosch é co mposto pela Robert Bosch GmbH e suas mais de 350 subsidiárias e empresas regionais presentes em mais de 60 países. Incluindo os representantes de vendas e serviços, a Bosch está presente em aproximadamente 150 países. Esta rede mundial de desenvolvimento, produção e distribuição é a base para continuidade do crescimento. Em 2011, a Bosch investiu cerca de 4.2 bilhões de euros em pesquisa e desenvolvimento, e solicitou registro de cerca de 4.100 patentes em todo o mundo. Com seus produtos e serviços, a Bosch oferece soluções úteis e inovadoras para melhorar a qualidade de vida das pessoas. www.bosch.com
No Brasil, o grupo Bosch está presente desde 1954 e atualmente emprega cerca de 11 mil colaboradores. Em 2011, o grupo registrou no país um faturamento líquido de R$ 4,8 bilhões com a oferta de produtos e serviços automotivos para montadoras e para o mercado de reposição, ferramentas elétricas, sistemas de segurança, termotecnologia, máquinas de embalagem e máquinas industriais. Para mais informações: www.bosch.com.br

Bosch Imprensa
In Press Porter Novelli Assessoria de Comunicação