03/03/2014 - Bosch lança trena a laser com conexão para smartphones e tablets



A Bosch apresentará, durante a Feicon 2014, suas novidades tecnológicas em equipamentos de medição, que proporcionam agilidade, precisão e conectividade aos profissionais, facilitando a execução das tarefas do dia a dia. A 20ª edição da feira será realizada entre os dias 18 e 22 de março no Anhembi, em São Paulo-SP.

Medição e transferência de dados - Um dos grandes lançamentos é o GLM 100 C Professional, uma trena a laser com alcance de 100 metros que, combinada com o aplicativo da câmera de medição Bosch, transfere os valores medidos para tablets e smartphones, via Bluetooth, ou para computadores, por meio de conexão USB.

O equipamento, indicado para facilitar o trabalho em canteiros obra, escritórios de arquitetura, engenharia, entre outros, realiza a medição em lugares de difícil acesso e permite o armazenamento dos dados, que podem ser acessados posteriormente para a obtenção de informações complementares. A exatidão do equipamento e seu raio de ação são certificados segundo a norma ISO 16331-1.

De fácil manuseio, toda a operação para obtenção e transferência dos dados pode ser feita em apenas quatro passos:

1º Fotografia: com o smartphone ou tablet, o usuário faz uma fotografia do local a ser medido usando o aplicativo da câmera de medição Bosch;

2º Definir a distância: com um simples toque em cima das dimensões capturadas na fotografia, é possível delimitar o alvo da medição;

3º Transferir as medições para a fotografia: o usuário aponta o GLM 100C para o mesmo local fotografado no 2º passo. Por meio da conexão Bluetooth, os dados medidos pela trena são transportados para o celular e podem ser visualizados instantaneamente na fotografia. Após a coleta das medições é possível enviar por e-mail a imagem com as demarcações dos respectivos valores obtidos. Essa funcionalidade permite, por exemplo, que o fluxo de informações entre o canteiro de obras e o escritório de engenharia seja otimizado;

4º Armazenamento e reutilização dos dados: o aplicativo permite também o armazenamento individual das informações em pastas com data, hora e tipo de medição. Mesmo após o arquivamento, o usuário pode ainda obter informações complementares como, por exemplo, valores de áreas e volumes.

O aplicativo da câmera de medição Bosch, que permite a conectividade da trena com smartphones e tablets, é compatível com os sistemas operacionais iOS e Android e pode ser

baixado gratuitamente pela Apple Store e Google Play. Para a utilização em computadores, o software pode ser baixado no site da Bosch www.bosch.com.br
Para conferir ainda mais funcionalidades ao usuário, o GLM 100C permite ainda a utilização da régua de alumínio R 60 Professional, para nivelar e medir inclinações com o máximo de precisão.

Câmera de inspeção - A Bosch também apresentará o GOS 10,8 V-LI Professional, um equipamento para vídeo inspeção em locais de difícil acesso. Ideal para ser usado em tubulações de ventilação e ar-condicionado, instalações elétricas e sanitárias e por mecânicos. Com ele, encanadores e eletricistas poderão encontrar vazamentos, obstruções e inconformidades nas instalações sem a necessidade de quebra-quebra ou destruição de grandes áreas. Também possibilita a remoção de detritos de tubos e drenos. Já os reparadores automotivos podem utilizá-lo para a avali ação dos sistemas sem a necessidade de desmontá-los.
O GOS 10,8 VLI possui um cabo com uma câmera na extremidade que pode ser mergulhada em água, óleo de motor, gasolina, graxa, anticongelante, entre outros fluidos. O ângulo de visão compreende 38º, oferecendo imagem de ótima resolução, mesmo depois de uma curva. O equipamento é composto por uma lâmpada de Power-LED, um cabo flexível de 91 cm, uma interface de saída de vídeo para transmissão de imagens externas, um painel de LCD 2,7" e uma bateria com tecnologia de íons de lítio para maior durabilidade.

Medição ao alcance de todos - Outro produto que será apresentado durante a Feicon é o GLM 30 Professional, a menor trena a laser do mercado, que realiza medições intermediárias de até 30 metros e, também, a soma dos valores obtidos. Com base no conceito patenteado pela Bosch, todas as operações são realizadas com o apertar de apenas um botão, proporcionando facilidade na obtenção e, também, n a leitura dos resultados. Com ele, as necessidades de eletricistas, instaladores de Drywall, carpinteiros e construtores em geral serão atendidas. Devido à facilidade de manuseio e baixo investimento também pode ser utilizado para demandas domésticas e aplicações cotidianas. Preço sugerido: R$ 199,00.

Medição mais prática - O GLL2-15 Professional, um laser que projeta linhas horizontais e verticais até 15 metros de distância, com nitidez e precisão também será lançado durante a feira. Pequeno, leve e versátil, o GLL2-15 é ideal para usuários que trabalham com nivelamentos básicos no interior de pequenas construções. Ainda mais prático, o produto acompanha um grampo (suporte multifuncional BM 3) que permite a fixação em paredes, tetos e trilhos guia. Possui imãs robustos para acoplamentos à bases magnéticas e pés que proporcionam estabilidade para medições no solo. O GLL2-15 é acompanhado por uma maleta compacta, que viabiliza seu transporte seguro.

Em 2014, o Grupo Bosch comemora 60 anos de Brasil. Uma história de sucesso que começou em 1954, na cidade de São Paulo. Atualmente o Grupo Bosch emprega no país cerca de 9.700 colaboradores e registrou, em 2012, um fatutamento líquido de R$ 4,1 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 tecnologias

industriais. As operações do grupo na América Lat ina empregam cerca de 10.700 colaboradores que contribuíram para gerar um faturamento de R$ 5 bilhões em 2012, incluindo as exportações e vendas das empresas coligadas. Para mais informações: www.bosch.com.br
O Grupo Bosch é um líder mundial no fornecimento de tecnologia e serviços. De acordo com dados preliminares, cerca de seus 281.000 colaboradores contribuíram para gerar vendas de 46,4 bilhões de euros em 2013*. Suas operações são divididas em quatro setores de negócios: Tecnologia Automotiva, Tecnologia Industrial, Bens de Consumo, Energia e Tecnologia Predial. O Grupo Bosch é composto pela Robert Bosch GmbH e suas cerca de 360 subsidiárias e empresas regionais em aproximadamente 50 países. Incluindo os representantes de vendas e serviços, a Bosch está presente em cerca de 150 países. Esta rede mundial de desenvolvimento, produção e distribuição é a base para o crescimento contínuo. Em 2013, a Bosch solicitou o registro de cerca de 5000 patentes em todo o mundo. Os produtos e serviços do Grupo Bosch são concebidos para fascinar, assim como melhorar a qualidade de vida das pessoas por meio de soluções inovadoras e úteis. Dessa forma, a empresa oferece mundialmente "Tecnologia s para a Vida". Mais informações: www.bosch.com, www.bosch-press.com

Foto: Divulgação Bosch
In Press Porter Novelli