

METROLOGIA

Starrett lança Galileo AV350 Vision System no Brasil

O modelo que tem a maior distância do eixo Z

A Starrett, empresa que está entre os principais fabricantes mundiais de ferramentas e instrumentos de medição do mundo, lança no Brasil o Sistema de Medição Óptico Galileo AV350, que possui uma exclusiva faixa de medição de 350mm nos eixos X e Y e 200mm no eixo Z.

Aliada a construção extra rígida e a amplitude do eixo Z é possível a instalação de outros opcionais multissensor como cabeçote apalpador ou um sistema para escaneamento a laser. O Galileo AV350 é ideal para ser usado em laboratórios de controle de qualidade, pesquisa e ambientes de engenharia e manufatura.

O sistema óptico reproduz imagens coloridas de alta definição e permite uma ampliação a partir de 15 até 480x o tamanho real da peça com lentes auxiliares opcionais. Iluminação por LED (Diodo Emissor de Luz) ou fibra ótica de saída tripla, iluminação por luz anular e coaxial fornecem ampla iluminação. Está disponível também LED de luz anular para simulação de campo escuro, controlável por quadrante.

Outras opções incluem um apalpador por contato Renishaw PH6 com módulo TP20 e um sensor a laser Optimet Mark III. O sistema inclui um monitor de LCD widescreen de 24".

O AV350 inclui o software de medição QC-5000 Metronics® em 3D com detecção de bordas por vídeo e controle CNC total. O software se utiliza do sistema operacional MS Windows® XP sendo totalmente amigável e intuitivo. O Galileo pode obter, armazenar, gerenciar e distribuir dados precisos de medição diretamente do laboratório ou do chão de fábrica, além de total interface com exportação dos dados para o MS Office-Excel® e para posterior Controle Estatístico do Processo (CEP).

O QC-5000 Metronics®, é um software completo, ou seja, não é dividido em módulos que devem ser adquiridos posteriormente como acessórios ou complementos, todos os recursos estão inclusos num único pacote, inclui-se aí uma interface simples e editável pelo próprio usuário para a emissão personalizada de seus relatórios de medição.

“Além da alta tecnologia empregada na produção das Galileos, nosso grande diferencial é o suporte completo para a solução técnica das necessidades de nossos clientes, desde a qualificação do equipamento com uma consultoria especializada até uma assessoria técnica pós aquisição, confirmando o compromisso Starrett com nossos clientes”, afirma Sérgio Cristofolletti, supervisor de Serviços Metrológicos ao Cliente.

Mais informações: www.starrett.com.br



Informações para a imprensa

Attuale Comunicação – (11) 4022-6824

Rodrigo Tomba – rodrigo@attualecomunicacao.com.br

Mariele Previdi – mariele@attualecomunicacao.com.br

Cristiane de Freitas – cristiane@attualecomunicacao.com.br

Ana Flávia Gimenes – anaflavia@attualecomunicacao.com.br