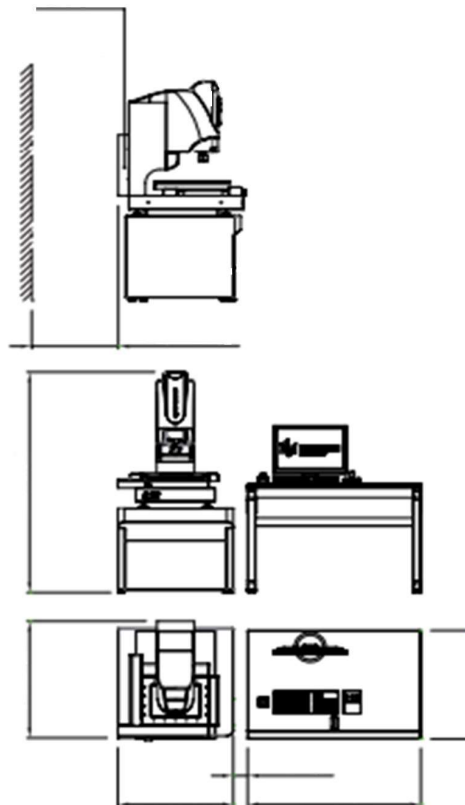


# MEMORIAL DESCRITIVO

## DESCRIÇÃO FISCAL

**DESCRIÇÃO:** Máquina de medição tridimensional, programável (CNC), composta por cabeçote de medição, base de apoio do cabeçote, computador com monitor e mesa, concebida para medição com precisão de peças em três dimensões (3D), com medição óptica por câmera de alta resolução e por contato com sensor tátil, com range de medição no eixo X=245mm, Y=200mm e Z=200mm e resolução de medição de 0,05 microns, velocidade máxima de movimentação dos eixos X e Y de 165 mm/s e eixo Z de 60 mm/s, capacidade de medição de peças de até 16 kg.

## IMAGENS



## UTILIZAÇÃO

Medição de lonas e pastilhas de freio do setor automotivo

## FUNÇÃO

**Função principal:** Medir

## DADOS TÉCNICOS

- ✓ Marca: Hexagon
- ✓ Modelo: CLASSIC 322
- ✓ País de origem: Alemanha
- ✓ Classificação tarifária (NCM): 9031.80.20
- ✓ Tensão: 230 V
- ✓ Potência: 690W
- ✓ Dimensões: 2200 (largura) x 940 (comprimento) x 1680 (altura) mm (com a mesa)

## FUNCIONAMENTO

A peça a ser dimensionada é colocada sobre o cabeçote de medição e dependendo do perfil a medição pode ser ótica ou por contato.

O operador imputa e cria no software da máquina (com a utilização do computador) os perfis que deseja ser dimensionado e então através do próprio software ou pelo joystick ele solicita que a máquina execute a medição da peça.

Após executada a medição é gerado um relatório, onde o operador analisa se as dimensões estão dentro ou fora do especificado.