

**Máquina de ensaio de dureza Vickers FALCON, Tipo: 503G2****Dados do pedido**

Número do pedido	495084 503G2
GTIN	2050002074040
Classe de artigo	49G

Descrição**Modelo:**

O comando da máquina e o procedimento de teste podem ser facilmente operados através do ecrã tátil industrial de 24 polegadas. O procedimento de teste é executado automaticamente. Os valores de dureza são determinados através da câmara HD de alta resolução. A cabeça de revólver de 6 velocidades permite o alojamento de até quatro lentes e dois indentadores (2.^a posição opcional). O ajuste em altura motorizado do eixo Z permite uma focagem automática ultra rápida. O conceito de máquina modular permite a expansão posterior para um sistema totalmente automático a qualquer momento. Mesa XY iSMART manual com curso de deslocação 50 × 50 mm, software UN-TESTPAT/02 para configuração de amostra de teste gratuita com UN-MCHD para medições de gradiente de dureza, lentes de ampliação 10 x e 50 x.

Norma:

EN ISO 6507, EN ISO 6506, ISO 4545 und ASTM E384,E92.

Material fornecido:

Equipamento pronto a usar: Pirâmide de diamante de 136 ° incluindo certificado de ensaio ASTM e ISO e embalagem de transporte.

Instrução:

O fornecimento é cobrado em separado. A calibração ISO/ASTM ou DAkkS é possível opcionalmente no local de instalação. Dependendo da força de ensaio e da dureza esperada, podem ser necessárias lentes adicionais. Acessórios adicionais, como mesas XY motorizadas, a pedido.

Descrição técnica

Força de ensaio da carga principal	0,01 - 10 kg
Largura	351 mm
Indicação	Ecrã tátil industrial de 27 polegadas
Altura	775 mm
Alimentação elétrica	220-240 V / 50 Hz
Interface	USB
Leitura	0,1 HV
Peso	101 kg
Operação	motorizado
Método de teste	Vickers-Mikro / -Makro / Knoop
Comprimento	528 mm
Alimentação de energia	A energia elétrica
Altura do espaço de teste	180 mm
Formato dos dados	XML, CSV, certificado para Q-DAS (opcional)
Profundidade do espaço de teste	170 mm
Sistema	Controlo de sistema incorporado com processador i7, mSSD 120 GB, baseado em MS Windows® 10
Resolução da câmara	11000000 px
microscópio de medição eletrónico integrado	sim
Ampliação até (x vezes)	50
Calibração	Preço sob consulta
Tipo de produto	Durómetro