

MEMORIAL DESCRITIVO

Máquina Beyond OptiCard IND500



Descrição da máquina

CONTADOR DE CARTÕES INDUSTRIAL, MARCA BEYOND, MODELO CARTÃO OPTICARD IND500, IMAGENS DIGITAIS 2D DE ALTA RESOLUÇÃO E PROCESSAMENTO AVANÇADO DE IMAGENS, SUPORTA IMPRESSORA DE ETIQUETAS, SCANNER DE CÓDIGO DE BARRAS, INTERFACE COM OUTROS COMPUTADORES VIA RS232 E LAN, MÓDULO DE IMAGEM AJUSTÁVEL PARA FOCAR EM CARTÕES NÃO PADRONIZADOS, TIPOS DE CARTÃO: PVC, ABS, PET, PC, POLIÉSTER, PAPEL, PAPEL LAMINADO, METAL, VELOCIDADE DE CONTAGEM: 500 CARTAS @ 2-6 SEGUNDOS, INTERFACE DE USUÁRIO: TELA LCD TOUCHSCREEN DE 17", MOUSE ÓPTICO, E/S: 2 X USB2 (PARA TECLADO, IMPRESSORA, MEMÓRIA FLASH), 1 X LAN (PARA ACESSO REMOTO), 1 X RS232 (PARA TRANSFERÊNCIA DE DADOS), FONTE DE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA DE 220 VCA (50 HZ) 2 A OU 110 VCA (60 HZ) 4A

Configuração da máquina

Alimentação Elétrica:

220 VAC (50 Hz) 2A ou 110 VAC (60 Hz) 4A

Dimensões:

Largura: 162 cm × Altura: 166 cm × Profundidade: 58 cm

(L: 63,8" × A: 65,4" × P: 22,8")

Peso:

Aproximadamente 100 kg (220 lb)

Funcionamento da máquina

A OptiCard IND500 é uma contadora automática inteligente desenvolvida para o controle e verificação de volumes de correspondências, cartões e materiais impressos.

O equipamento combina alta precisão, velocidade operacional e relatórios detalhados, proporcionando um controle rigoroso de produção e qualidade.

Projetada para ambientes de alto desempenho, a OptiCard IND500 garante processamento confiável, repetibilidade nas medições e rastreabilidade completa dos resultados, atendendo às exigências de controle em processos industriais e administrativos.

A OptiCard IND500 utiliza um sistema óptico de digitalização 2D de alta resolução, integrado a um software avançado de processamento de imagem, para realizar a contagem automática e a verificação visual de cada item processado.

Durante a operação, cada envelope ou cartão é transportado individualmente através do módulo de leitura, onde é digitalizado e analisado em tempo real.

O sistema identifica o item, registra sua imagem, confirma a presença e incrementa automaticamente a contagem, eliminando a necessidade de inspeção manual.