



CONDOR POISC®: SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO BALÍSTICA

CONDOR POISC: Sistema para captura das imagens digitalizadas em alta resolução das superfícies dos projeteis e estojos, análise, comparação, armazenamento, criação de base de dados e busca automatizada. O posto de trabalho CONDOR POISC é composto por uma unidade universal de captura dos dados balísticos que permite escaneamento tanto dos projeteis, como dos estojos. Possui um software de comparação e de tratamento das imagens (funciona em rede local com até 10 computadores para trabalho com as imagens adquiridas) e software para criação de base de dados e de busca automatizada (num servidor).

Unidade de captura dos dados balísticos CONDOR POISC: Características técnicas básicas

- Calibre do projétil: 4.0 – 12.5 mm
- Diâmetro do estojo: 6.0 – 12.0 mm
- Comprimento do projétil (estojo): 7.0 – 35.0 mm
- Resolução do escaneamento: Horizontal: 3.5 µm Vertical: 4.7 µm
- Amplificação da imagem na tela de 17": Horizontal: 90x Vertical: 70x
- Limite da deformação do projétil (para calibre 9 mm): até 60%
- Tempo de escaneamento da superfície do projétil: 3 min (máximo)
- Tempo de escaneamento do estojo: 30 seg (máximo)
- Dimensão: 140 x 265 x 340mm
- Peso: 6 kg
- Voltagem: 12V
- Computador "on-board" (computador integrado com a unidade de captura)

Distribuição na América do Sul: GURTEQ – Ensaios Não Destrutivos

