

Mesa de Controlo Dimensional de Planos

 FICHA TÉCNICA

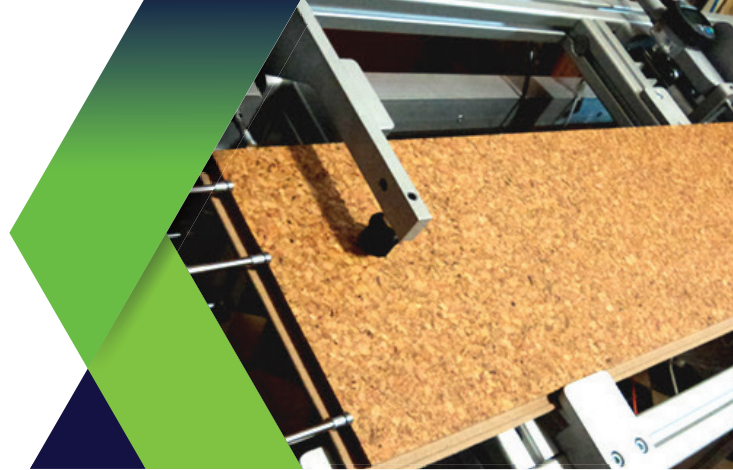


A Mesa de Controlo Dimensional de Planos (MCDP) consiste num dispositivo digital de medição concebido para simplificar o controlo de produção de placas.

Por se tratar de uma área em que o rigor da medição é essencial na qualidade do produto final, é importante ser capaz de adquirir as dimensões das placas com uma precisão na casa das centésimas de milímetro. Não é possível atingir este rigor recorrendo a instrumentos convencionais de medida.

A Mesa de Controlo Dimensional de Planos EGITRON vem trazer a solução para este problema, uma vez que se trata simultaneamente de um aparelho de medida suficientemente preciso e com um tempo de ensaio reduzido, fornecendo ainda uma vantagem adicional: a possibilidade de interligação com um PC para controlo estatístico do processo.

A EGITRON comercializa também programas de controlo estatístico de processo completamente interligados com a Mesa de Controlo Dimensional de Planos, e que serão utilizados em sintonia com a mesa para conseguir um controlo preciso, eficaz e em tempo útil da produção.



Características Técnicas

- Dimensões da mesa: 1700x378 mm
- Altura entre o tampo e o chão: 800 mm

• Planos admissíveis:

Comprimento: 1220±10 mm

Largura: Entre 140 e 185 mm

Espessura máxima na zona de encaixe: 7mm

• Equipamentos de medida (comparadores Mitutoyo):

5 Comparadores p/ medir comprimento e esquadria (precisão: 0,02mm | resolução 0,01mm)

3 Comparadores p/ medir a largura (precisão: 0,005mm | resolução 0,001mm)

• Tipo de construção: Perfil de alumínio

• Interfaces de comunicação (MitCom): 1 porta série RS232-C

• Alimentação elétrica: 230Vac

• Alimentação pneumática: ar comprimido 6-8 bar

• Respeita a norma EN 427-1995