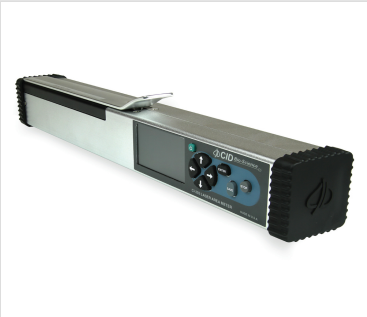
+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br



MEDIDOR DE ÁREA FOLIAR PORTÁTIL

CI-203

Mede a área de folhas ou de objetos com formato similar através de um scanner laser de alta resolução. Mensura também o comprimento, largura, perímetro, proporção e fator de forma.

João Leonardo Fustaino, nº 325 Distrito Industrial
Uninorte Piracicaba/SP-Brasil • CEP 13.413-102

+55 (19) 2105-6161
contato@tecnal.com.br

Características Técnicas

CI-203

- Espessura medida: Até 25mm max;
- Largura medida: Até 150mm max;
- Comprimento medido: Até 3m ;
- Resolução: 0.1mm²;
- Precisão: ±1% para amostras >10cm² ;
- Interface: Interface USB em série ;
- Unidades mensuradas: Cm² (área), cm (comprimento, largura e perímetro);
- Capacidade de memória: 32k bytes, 15.000 medições ;
- Display: LCD de duas linhas e 16 caracteres ;
- Velocidade do scanner: 200mm/segundo;
- Bateria: 7.2 volts recarregável NiMH ;
- Capacidade da bateria: Mais de 15 horas ;
- Temperatura de operação: 0 a 50°C;
- Dimensões: 35,5cm comprimento x 4,5cm largura x 5cm altura;
- Peso: 910g;
- Voltagem: O cliente deve especificar se o equipamento será 110v ou 220v;

Benefícios e Vantagens

- Display Gráfico e renderização da imagem da folha para verificação de uma medição correta e auditoria dos dados
- GPS interno para localização de cada medição
- Cartão SD para armazenar os dados
- Ideal para utilizar-se em campo
- Medições não destrutivas
- Mensura a área, comprimento, largura, perímetro e calcula o fator de forma e proporção de aspecto
- Alta resolução de 0,1mm²
- Não é necessário calibrar
- Armazena até 15.000 medições individuais
- Fácil de usar
- Extremamente leve e possui data logger e display gráfico de LCD no mesmo equipamento
- Bateria recarregável
- Mensura objetos de até 150mm (254 cm com o transportador) de largura e 25mm de espessura e comprimento ilimitado
- Conveyor Attachment (transportador conectado) (CI-203CA) é opcional para medições rápidas