



AM400: Messgerät für die erweiterte Blattfläche



Vorstellung des ADC AM400

Der AM400 kann Blätter jeder Form und unbegrenzter Länge scannen. Er misst präzise beschädigte oder erkrankte Blattabschnitte. Sie können Ihre Datendateien zur weiteren Analyse ganz einfach über USB auf einen PC kopieren.

Wichtigste Merkmale:

- ◆ Tragbares, zerstörungsfreies All-in-One-Scan-Gerät
- ◆ Konfigurierbarer RGB-Bildscanner
- ◆ Ein 9 cm x 4,5 cm großes LCD-Display zeigt die gescannten Bilder in Echtzeit an
- ◆ Um 70 % erhöhte Scanbreite von 180 mm im Vergleich zum AM350 (108 mm)
- ◆ Modulares Scanboard für lange Blätter
- ◆ Unbegrenzte Scanlänge
- ◆ Umkehrbarer weißer/schwarzer Scan-Hintergrund
- ◆ USB-Daten- und Ladeanschluss
- ◆ Langlebiger Lithium-Ionen-Akku

AM400 Technische Daten

| | |
|--------------------------------------|--|
| Gemessene Parameter: | Blattfläche, maximale Länge, maximale Breite, Umfang, mittlere Fläche, kumulierte Fläche, Verhältnis und Formfaktor |
| Maßeinheiten: | Vom Benutzer wählbar: mm oder cm |
| Scanner: | Kontaktbildsensor-Array mit integrierter RGB-Lampe. Alle Permutationen der Scanfarben (einzeln und in Kombinationen) können ausgewählt werden. |
| Scangeschwindigkeit: | Bis zu 20 mm/Sek. |
| Maximale Messbreite: | 183mm |
| Maximale Messlänge: | 3 m |
| Genauigkeit/Wiederholbarkeit: | +/-1 % linear, +/- 2 % Fläche, +/- 5 % Umfang |
| Auflösung: | Auflösung: 0,016 mm ² |
| Speicher: | Speicher: 256 KB RAM. (Ca. 2.000 Datensätze) |
| Anzeige: | Grafik-LCD mit 240 x 128 Pixeln 92 mm x 53 mm |
| Akku: | Li-Ionen-Akku; 6,7 Ah |
| Computerschnittstelle: | USB-Anschluss Typ C |
| Ladegerät: | Integriertes Schnellladegerät; USB-C-Netzteil. |
| Scans zwischen Ladevorgängen: | Ca. 3.000, bei voll aufgeladenem Akku |
| Betriebstemperaturbereich: | 0 bis 45 Grad Celsius |
| Abmessungen Scanner: | 216 x 115 x 70 mm |
| Scanbasis: | 280 x 290 mm |