

## Argos 800 / 8000 Serie

## Technische Daten

| Eigenschaften der Medien   |   |                  |
|----------------------------|---|------------------|
| Max. Abmessungen           | 24" x 30"                                     | 610 x 762 mm     |
| Stärke                     | 0,0001" ... 0,250"                            | 0,05 ... 6,35 mm |
| Max. Inspektionsfläche     | 24" x 30"                                     | 610 x 762 mm     |
| Inspektionsmedien          |   |                  |
| Standard                   | Geätztes Kupfer mit Folien; Silber-Halid Film |                  |
| Andere                     | Auf Anfrage                                   |                  |
| Installationsbedingungen   |   |                  |
| Elektrizität               | 120/220 VAC, 50/60 Hz                         |                  |
| Sicherung                  | 20 A  |                  |
| Durchschn./maximaler Strom | 9 A / 12 A                                    |                  |
| Energieverbrauch           | 1.080 W                                       |                  |
| Wärmeentwicklung           | 1.100 W/Stunde                                |                  |
| Abmessungen (B x T)        | 52" x 80"                                     | 1.321 x 2.032 mm |
| Höhe                       | 71"   | 1.803 mm         |
| Gewicht                    | 4.000 lbs                                     | 1.814 kg         |
| Betriebstemperatur         | 60° ... 80° F                                 | 16° ... 26° C    |
| Luftfeuchtigkeit           | 40 ... 60%, nicht kondensierend               |                  |

## Scan-Geschwindigkeiten

| Argos 800HD Serie AOI System |       |                                 |                      |                 |                    |
|------------------------------|-------|---------------------------------|----------------------|-----------------|--------------------|
| Auflösung (Pixelgrösse)      |       | Opt. Inspektion Geschwindigkeit | m <sup>2</sup> /Std. | Seiten pro Std. | Typ. Linie/Abstand |
| 0.5 mil                      | 12 µm | 15 sec.                         | 66,9                 | 144             | bis 5 mil          |
| 0.4 mil                      | 10 µm | 20 sec.                         | 50,2                 | 120             | bis 4 mil          |
| 0.33 mil                     | 8 µm  | 23 sec.                         | 43,7                 | 109             | bis 3 mil          |
| 0.25 mil                     | 6 µm  | 33 sec.                         | 30,4                 | 83              | bis 3 mil          |
| 0.2 mil                      | 5 µm  | 42 sec.                         | 23,9                 | 69              | bis 2 mil          |
| Argos 8000 Serie AOI System  |       |                                 |                      |                 |                    |
| Auflösung (Pixelgrösse)      |       | Opt. Inspektion Geschwindigkeit | m <sup>2</sup> /Std. | Seiten pro Std. | Typ. Linie/Abstand |
| 0.5 mil                      | 12 µm | 9 sec.                          | 111,0                | 190             | bis 5 mil          |
| 0.4 mil                      | 10 µm | 13 sec.                         | 77,1                 | 156             | bis 4 mil          |
| 0.33 mil                     | 8 µm  | 18 sec.                         | 55,7                 | 128             | bis 3 mil          |
| 0.25 mil                     | 6 µm  | 21 sec.                         | 47,8                 | 116             | bis 3 mil          |
| 0.2 mil                      | 5 µm  | 25 sec.                         | 40,1                 | 103             | bis 2 mil          |

\* Geschwindigkeiten und Durchsatz gehen von einem 18"x24" Panel mit einer Inspektionsfläche von 16" x 22", sowie einer Be- und Entladezeit von 10 Sekunden aus