

ipac

DIMENSION

SPEZIFIKATION

ENERGIEBEDARF

SCANPARAMETER



PRODUKTABKÜNDIGUNG ACMS™
EINFÜHRUNG DES NACHFOLGEPRODUKTS ACMS™ zero

Wir, bei IPAC, haben uns zum Ziel gesetzt unseren Kunden bestmögliche Qualität und innovative Lösungen zu bieten. Dies erfordert Produkte kontinuierlich weiterzuentwickeln und, wenn das Ende eines Produkt-Lifecycles erreicht wurde, durch Nachfolgeprodukte abzulösen.

Mit der erfolgreichen Einführung des Nachfolgeprodukts ACMS™ zero ist die Serie ACMS™ nicht mehr auf dem letzten Stand der Technik.

Vorteile des Nachfolgeprodukts ACMS™ zero

- Größere Scanfläche
- 4-fache Scangeschwindigkeit
- Optimierter Energiebedarf
- Schaltschrank im Messsystem integriert

ACMS™ zero



ipac

Dimension ACMS™ vs. ACMS™ zero



ACMS™

- Breite - 2,2 m
- Tiefe - 0,80 m
- Höhe - 1,75 m



ACMS™ zero

- Breite - 0,96 m
- Tiefe - 0,76 m
- Höhe - 1,1 m

ipac

Spezifikation ACMS™ vs. ACMS™ zero



ACMS™

- Geometrie - $45^{\circ}/0^{\circ}$
- Räumliche Auflösung - $125 \mu\text{m}$
- Spektralbereich - $380 - 780 \text{ nm}$
- Spektrale Auflösung - 5 nm
- Lichtquelle - Xenon (500 h)



ACMS™ zero

- Geometrie - $45^{\circ}/0^{\circ}$
- Räumliche Auflösung - $125 \mu\text{m}$
- Spektralbereich - $380 - 780 \text{ nm}$
- Spektrale Auflösung - 5 nm
- Lichtquelle - LED (20.000 h)

ipac

Energiebedarf ACMS™ vs. ACMS™ zero



ACMS™

- Stromverbrauch der Lampen - 0,3 kwh
- Stromverbrauch der Anlage selbst - 2,7 kwh
- Kühlwasserdurchfluss - 400 l/h



ACMS™ zero

- Stromverbrauch der Lampen - enthalten in Stromverbrauch der Anlage selbst
- Stromverbrauch der Anlage selbst - 0,11 kwh
- Luftkühlung

ipac

Scanparameter ACMS™ vs. ACMS™ zero



ACMS™

- Scangeschwindigkeit - 0,83 mm / sec
- Scanbreite (fix) - 87 mm
- Scanlänge (max.) - 220 mm
- Scantyp - Objekt wird bewegt



ACMS™ zero

- Scangeschwindigkeit - 4 mm / sec
- Scanbreite (fix) - 115 mm
- Scanlänge (max.) - 300 mm
- Flachbettscanner (besserer Schutz vor Verschmutzung)



ipac

DIMENSION

SPEZIFIKATION

ENERGIEBEDARF

SCANPARAMETER



PRODUKTABKÜNDIGUNG ACMS™
EINFÜHRUNG DES NACHFOLGEPRODUKTS ACMS™ zero

Wir, bei IPAC, haben uns zum Ziel gesetzt unseren Kunden bestmögliche Qualität und innovative Lösungen zu bieten. Dies erfordert Produkte kontinuierlich weiterzuentwickeln und, wenn das Ende eines Produkt-Lifecycles erreicht wurde, durch Nachfolgeprodukte abzulösen.

Mit der erfolgreichen Einführung des Nachfolgeprodukts ACMS™ zero ist die Serie ACMS™ nicht mehr auf dem letzten Stand der Technik.

Vorteile des Nachfolgeprodukts ACMS™ zero

- Größere Scanfläche
- 4-fache Scangeschwindigkeit
- Optimierter Energiebedarf
- Schaltschrank im Messsystem integriert

ACMS™ zero

