



STRÁTOS

SPEICHERFOLIENSYSTEM

Das Speicherfoliensystem STRÁTOS wurde für die Untersuchung von verdächtigen, berührungsempfindlichen Objekten und Munition konzipiert. Der robuste und schlanke Bau des Scanners ermöglicht den mobilen sowie stationären Betrieb. Er ist ausgestattet mit der patentierten TFSP-Technologie, welche die Speicherfolien vor Beschädigungen schützt und ihre Lebensdauer erhöht. Die flexiblen Speicherfolien erlauben Aufnahmen an schwer zugänglichen Stellen und ermöglichen hochauflösende Röntgenbilder.



Das Einsatzgebiet von STRÁTOS ist aufgrund seiner flexiblen Speicherfolien, dem berührungsfreien Auslesen und der hohen Bildauflösung sehr groß. Der Scanner liest die Folien mit einer 16-bit-Graustufen-Auflösung (65.536 Graustufen) aus und erzeugt kontrastreiche Bilder. Die Scangeschwindigkeit lässt sich über die Software auf die jeweilige Anwendung einstellen. Die belichteten Speicherfolien können ohne Kassetten ausgelesen werden. Der Scanvorgang erfolgt kontaktlos. Schäden durch Staub oder Schmutz am Scanner oder an den Speicherfolien.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	21,3 kg
Maße Scanner	77,9 cm x 45,4 cm x 18,5 cm
Spannung	110 bis 240 V AC
Folienformate	35 cm x 43 cm oder 25 cm x 30 cm
Schnittstellen	USB 2.0
Pixelabstand	50 µm , 100 µm, 150 µm, 200 µm
Scanverfahren	True Flat Scan Path Magnetantrieb
Auflösung	16 bit (65.536 Graustufen)
Durchsatz	Ca. 78 Sek. pro Folie
Betriebsbedingungen	Temperatur: 0 °C bis +40 °C Temperaturveränderungen: 0,5 °C/min Luftfeuchtigkeit: 15 % bis 95 % RH