



KATALOG PRODUKTOWY

S k a n e r R T G d o
p r z e ś w i e t l a n i a b a g a ż u
M o d e l C P - 5 0 3 0 C





Skaner RTG do prześwietlania bagażu

Model CP-5030C



Specyfikacja ogólna

Wymiary tunelu: 500 (szer.) x 300 (wys.) mm

Prędkość przenośnika: 0,22 m/s

Maksymalne obciążenie przenośnika: 120 kg

Dawka pojedynczego naświetlenia: < 1,32 μ Gy

Przekrój kabla: 40AWG (0,0787 mm linka stalowa)

Penetracja stali: 43mm

Bezpieczeństwo materiałów fotograficznych:
Zgodnie z ISO 1600

ŹRÓDŁO PROMIENI RTG

Kierunek wiązki: Od dołu

Prąd lampy RTG: 0,4~1,2 mA (regulowany)

Napięcie anody: 100~16 0KV (regulowane)

Kąt: 80°

Chłodzenie generatora/okresów pracy:

Hermetyczna kąpiel olejowa z wymuszonym
powietrzem/100%





Funkcje specjalne:

Interfejs sieciowy: Możliwość podłączenia do sieci LAN oraz jednoczesna możliwość sprawdzenia bagażu poprzez kontrolę multi-terminal

Bezpieczeństwo promieniowania rentgenowskiego: Promieniowanie znajduje się pod automatyczną kontrolą, która pozwala na uniknięcie błędów.

Sterowanie za pomocą jednego wyłącznika: Aby wyłączyć skaner, wystarczy przekręcić wyłącznik. Jest to metoda bezpieczna, łatwa i wygodna.

Orle oko: Daje możliwość dokładnej obserwacji powiększonego obszaru

Funkcja auto diagnostyki: Automatycznie podaje komunikat o konieczności działań serwisowych, jeśli pojawi się nieprawidłowe działanie.

Wielorakie zasilanie:

Wysokie/niskie napięcie: Możliwość przełączania z wysokiego na niskie napięcie

Identyfikacja materiałów przez

oznaczenie kolorami: Obiekty organiczne - pomarańczowy; obiekty nieorganiczne - niebieski; mieszane - zielony
Asysta do wykrywania narkotyków i prochu strzelniczego

ŚRODOWISKO PRACY:

Temperatura przechowywania: -20°C do 60°C

Temperatura pracy: 0°C to 45°C

Wilgotność względna: 20 do 95%, bez kondensacji

Układ zasilania: 220 VAC (±10%) 50±3HZ

Ubytki mocy: 1,0 KW (maks.)

Poziom hałasu <65DB

Czujnik RTG: Czujnik w kształcie litery L, 24 bity, tryb podwójnego zasilania

Wydajność systemu obrazu:

Wyświetlacz: 19-calowy monitor LCD o wysokiej rozdzielczości

Jakość kolorów: 24-bitowa, rzeczywiste kolory na podstawie materiałów

Wyostanie krawędzi: Krawędź obiektu jest bardziej wyraźna.

Funkcja super poprawy obrazu: Szczegóły obrazu są bardziej wyraźne

Obraz wysokiej penetracji. Zwiększenie kontrastu jasnych obszarów obrazu, aby ułatwić jego penetrację i poprawić czytelność.

Obraz niskiej penetracji: Zwiększenie kontrastu w ciemnych obszarach obrazu, aby obszar, który trudno spenetrować był bardziej wyraźny.

Powiększenie: Funkcja częściowego powiększania

Rozjaśnianie/przyciemnianie: Zwiększ/zmniejsz jasność obrazu

Odtwarzanie obrazu: Wyświetlanie poprzednich dwudziestu obrazów i kolejne ich przetwarzanie

Przywracanie obrazu: Przywrócić obraz do stanu początkowego

Przechowywanie obrazów: Przetwarzanie i przechowywanie każdego obrazu w czasie rzeczywistym w statusie pracy

