



**TRANSACTOR**  
SECURITY

## System dezynfekcji bagażu na bazie światła UV-C



KritiScan UV to oparty na świetle ultrafioletowym (UV-C) system dezynfekcji bagażu.

Ten zaawansowany system dezynfekcji bagażu ma specjalnie zaprojektowany taśmociąg z napędem silnikowym, który transportuje wszelkiego rodzaju bagaż do tunelu dezynfekcyjnego. Wykorzystuje światło ultrafioletowe o krótkiej fali do inaktywacji drobnoustrojów i wirusów na powierzchni bagażu poprzez niszczenie sekwencji kwasów nukleinowych drobnoustrojów. KritiScan UV jest opracowywany wspólnie przez Międzynarodowe Centrum Badań Zaawansowanych Metalurgii Proszków i Nowych Materiałów (ARCI), organ autonomiczny działający w ramach Departamentu Nauki i Technologii (DST), posiadający wiedzę specjalistyczną w zakresie technologii UV i technologii pojazdów oraz doświadczenie w zakresie systemów obsługi bagażu.



➤ Specyfikacja techniczna:

Model	6242 UB
Wymiary tunelu	620 mm (szer.) * 420 mm (wys.)
Prędkość taśmociągu	0.10 m/s
Skuteczność dezynfekcji	Dezaktywuje 99,9% drobnoustrojów i wirusów
Obszar dezynfekcji	360°
Materiał zewnętrzny	stal miękka, malowana proszkowo
Czas dezynfekcji	8 sekund
Kategoria lampy	bakteriobójcze UV-C o długości fali 254 nm
Żywotność lampy	> 12000 godzin
Zasilanie	220 V AC 50 Hz

