

A blue-tinted photograph showing the Trasoscan system components. A large, flat, rectangular scanning bed is visible, with a fingerprint or trace being scanned. Above the bed is a mechanical arm with a sensor or camera. The background is a dark, industrial-looking environment.

# Trasoscan

SYSTEM DO BADAŃ ŚLADÓW TRASEOLOGICZNYCH I ŚLADÓW DAKTYLOSKOPIJNYCH





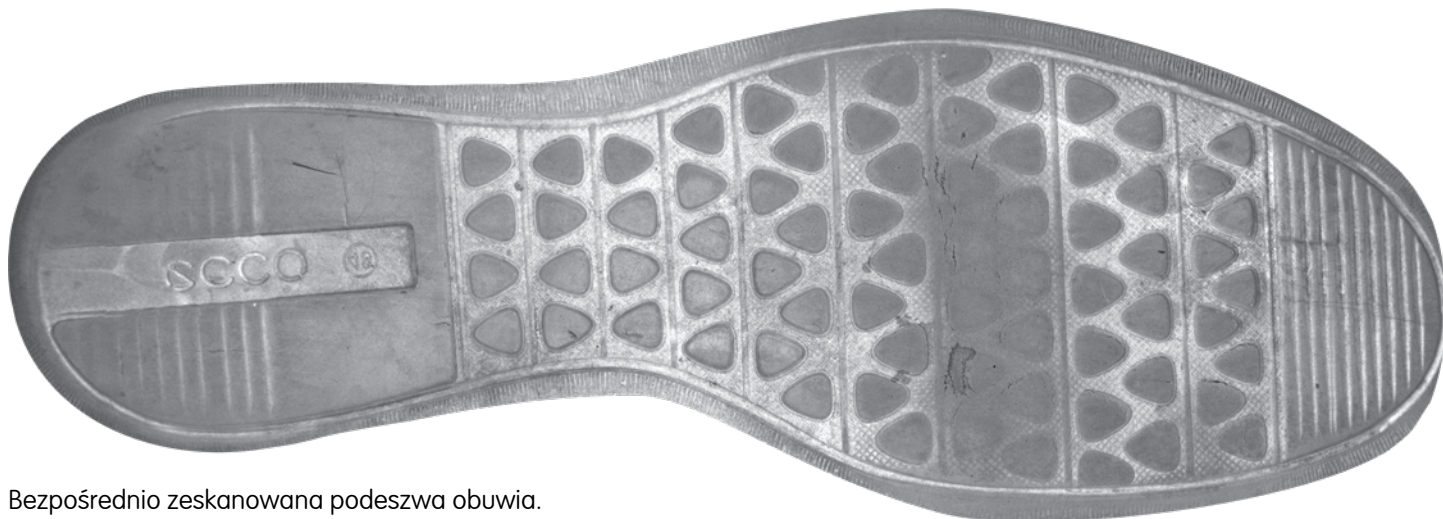
## UKOMPLETOWANIE SYSTEMU

**System TrasoScan** – Wielofunkcyjny system TrasoScan z kompletem akcesoriów służących do skanowania wszelkich materiałów dowodowych.

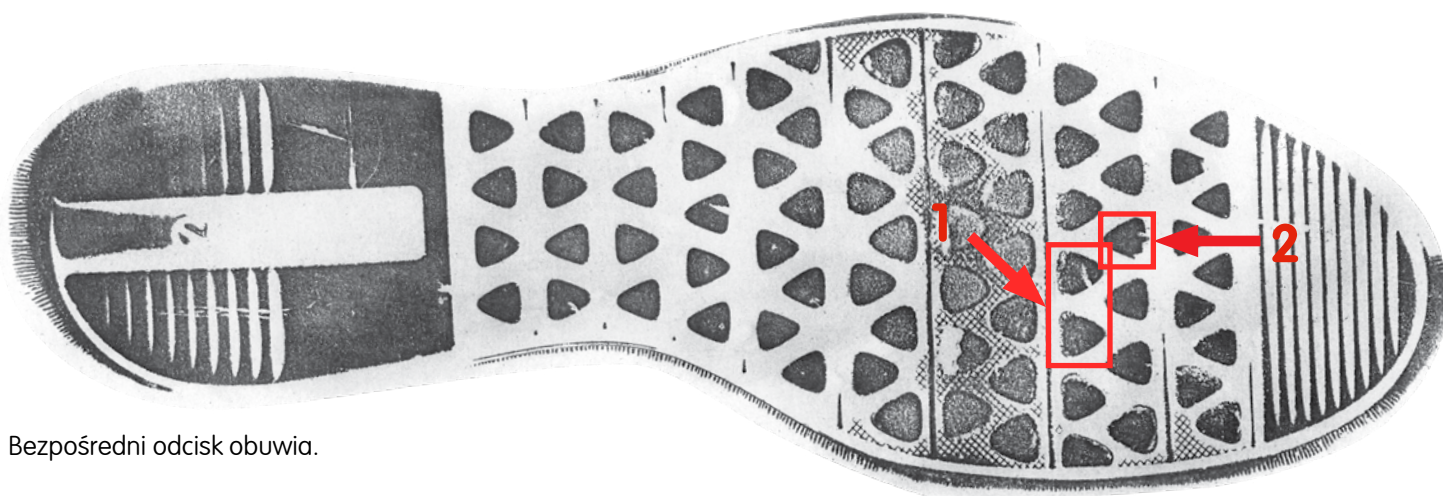
**Stół próżniowy wraz z pompą** – Stół z 2 obiegami próżniowymi do poprawy wygładzenia folii lub papieru.

**Oprogramowanie LUCIA Forensic 8.10 – Aktywna stacja robocza** – Oprogramowanie zapewniające pełną kontrolę nad systemem TrasoScan oraz wszystkimi funkcjami, w tym skanowaniem i analizą. Wraz z systemem dostarczany jest komputer PC.

**Oprogramowanie LUCIA Forensic 8.10 – Pasywna stacja robocza** – Oprogramowanie zapewniające niezbędne narzędzia do przetwarzania i porównywania obrazów. Z systemem mogą być dostarczone dodatkowe komputery PC lub można wykorzystać istniejące komputery.



Bezpośrednio zeskanowana podeszwa obuwia.



Bezpośredni odcisk obuwia.



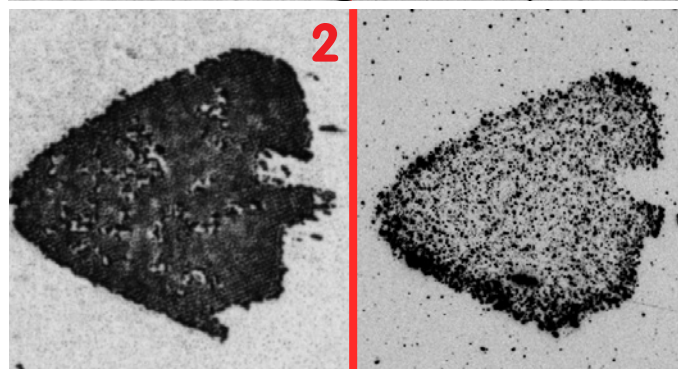
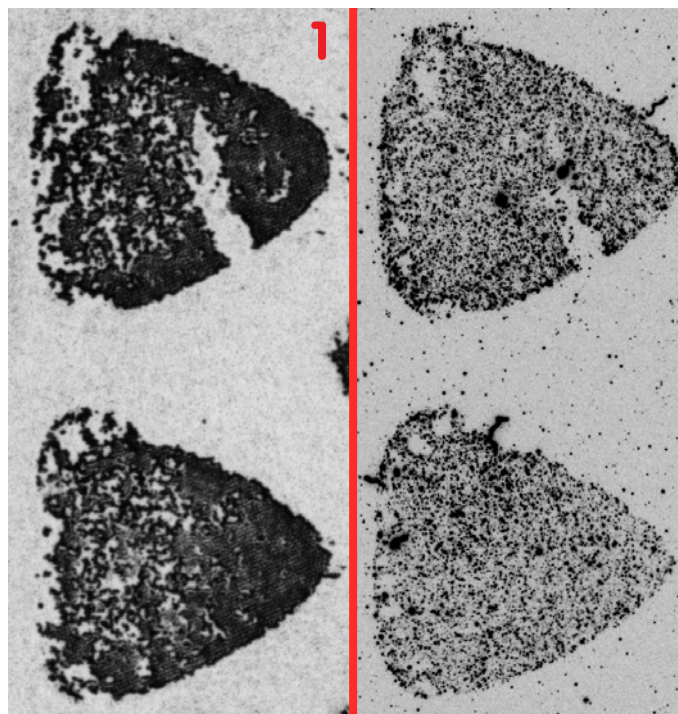
Odlew śladu obuwia.



## ZASTOSOWANIE SYSTEMU

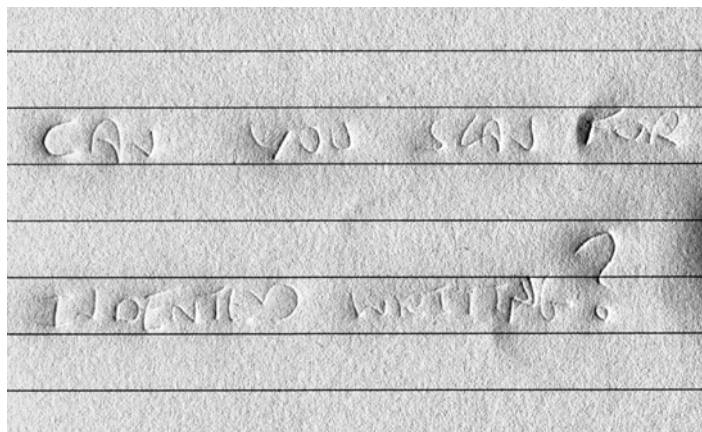
System TrasoScan to kompletne i wszechstronne rozwiązanie do skanowania, badania i porównywania wszelkiego rodzaju dowodów kryminalistycznych, w tym:

- Śladów traseologicznych (czarna / biała / transparentna folia).
- Śladów daktyloskopijnych (bezpośrednia wizualizacja lub z wykorzystaniem proszków daktyloskopijnych)
- Dokumentów oraz innych przedmiotów.

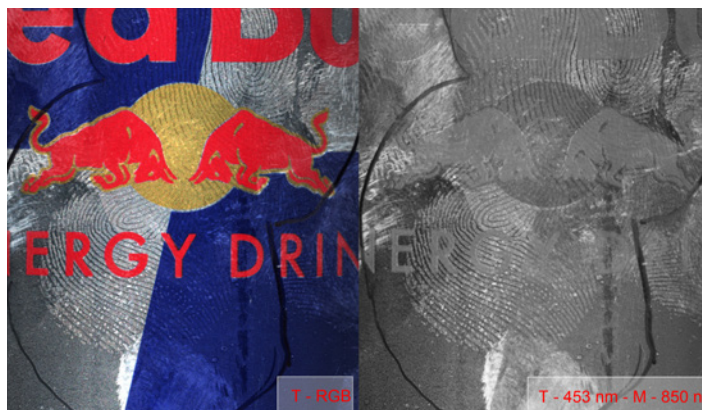


## SYSTEM ZAPEWNI

- Wszechstronne multispektralne oświetlenie - 6 paneli LED, dostępne skanowanie RGB.
- Zmotoryzowany autofocus gwarantuje rozdzielczość 1000 DPI niezależnie od grubości obiektu.
- Obraz z kamery w czasie rzeczywistym – obszar 104 x 76 mm przy stałej rozdzielczości 1000 DPI.
- Obszar skanowania do 406 x 222 mm przy rozdzielczości 1000 DPI.
- Skanowanie obiektów o wysokości do 22 cm.
- Wszystkie akcesoria, zestaw filtrów z uchwytami i pompa próżniowa.
- Pełna integracja oprogramowania, wszystkie narzędzia do przetwarzania obrazu, porównywania, pomiaru, adnotacji i raportowania.



Ślad pisma ręcznego – z użyciem dolnego oświetlenia 505 nm.



Ślad daktyloskopijny na puszcze przy użyciu procesu z cyjanoakrylanem – górne światło RGB z wycięciem górnego 457 nm i środkowego 850 nm.



Ślad daktyloskopijny potraktowany polycyano – 365 nm UV z filtrem odcinającym 400 nm.



Ślad daktyloskopijny na wyświetlaczu telefonu komórkowego (bezpośrednio zeskanowany).



