

便携式超宽光谱系列产品 实现了如下科技进步：

整个取证过程做到不接触物证，手持摄录无损取证；  
无损摄录取证指纹，连指指纹，掌纹等大面积物证；  
无损摄录取证曲面，弧面，强反光面客体上的物证；  
物证无黑角，无黑圈，无畸变，中心周边清晰度一致；  
多种摄录取证方式：单帧，连拍，瞬显摄录，AI智能  
拍摄，无损瞬显+AI智能拍摄等5种物证取证记录方式

Portable ultra-wide spectrum products achieve:

Non-contact forensic process with handheld,  
non-destructive recording.  
Non-destructive collection of fingerprints.  
palm prints, and large-area evidence.  
Non-destructive evidence capture on curved.  
arched, and reflective surfaces.  
Evidence without dark corners, rings, or distortion,  
with uniform clarity.  
Multiple methods: single-frame, continuous, instant display.  
AI, and non-destructive AI shooting.

ポータブル超広帯域製品は以下を実現：

非接触の証拠収集、ハンドヘルドで非破壊録画。  
指紋、手掌紋、大面積証拠の非破壊収集。  
曲面、弧面、反射面の証拠を非破壊収集。  
暗い隅やリング、歪みなく、均一な鮮明度。  
シングルフレーム、連写、瞬間表示。  
AI、非破壊AI撮影の多様な方法。

## 便携式超宽光谱现场物证搜索摄录取证的技法

### 【单帧拍照取证】

在短波和长波紫外波段对物证进行正确配光,物证显现较好且长时间显现时,单张拍照取证。

### 【无损瞬显单帧拍照取证】

在短波和长波紫外波段对物证进行正确配光,同时进行无损瞬显操作,物证显现较好,且持续时间长于数秒时间时,无损瞬显单帧拍照取证. 多用于各类曲面和强反光面等疑难客体上的物证摄录。

### 【无损瞬显连续摄录取证】

在短波和长波紫外波段对物证进行正确配光,同时进行无损瞬显操作,物证显现较好,但是持续时间很短,不足数秒,无损瞬显连续摄录取证. 多用于各类曲面和强反光面等疑难客体上的物证摄录。

### 【AI智能拍摄取证】

在短波和长波紫外波段对物证进行配光,任何单一配光角度都不能完整显现物证时,采用多角度将分时段互补显现,将每次互补显现的物证特征,进行AI智能拍摄取证. 多用于各类曲面和强反光面,以及连指指纹,掌纹等大面积手印疑难客体上的物证摄录。

### 【无损瞬显+AI智能拍摄取证】

在短波和长波紫外波段对物证进行配光,任何单一配光角度都不能完整显现物证,且辅助无损瞬显时,物证可以更好的显现,采用多角度配光同时配合无损瞬显将物证分时段互补显现,将每次互补显现的物证特征,进行无损瞬显+AI智能拍摄取证. 多用于各类曲面和强反光面,以及连指指纹,掌纹等大面积手印疑难客体上的物证摄录。

## Portable Ultra-Wide Spectrum Forensic Evidence Search and Recording Techniques

### Single-Frame Photography

Use short- and long-wave UV to illuminate evidence.

Capture a single photo when evidence is clearly visible for a prolonged time.

### Non-Destructive Instant Display Single-Frame Photography

Illuminate evidence with short- and long-wave UV, apply non-destructive instant display. Capture a single photo when evidence is visible for seconds. Ideal for curved or reflective surfaces.

### Non-Destructive Instant Display Continuous Recording

Illuminate evidence with short- and long-wave UV, use non-destructive instant display. Record continuously if evidence visibility lasts less than seconds. Suitable for curved or reflective surfaces.

### AI Intelligent Photography

When single-angle UV illumination cannot fully reveal evidence, use multi-angle, time-segmented complementary illumination. Capture features with AI intelligent photography. Used for curved, reflective surfaces, or large-area prints like palm prints.

### Non-Destructive Instant Display + AI Intelligent Photography

When single-angle UV illumination is insufficient, combine multi-angle illumination with non-destructive instant display for better evidence visibility. Capture complementary features with AI intelligent photography. Ideal for curved, reflective surfaces, or large-area prints.

## ポータブル超広帯域スペクトル証拠検索・記録技術

### 単一フレーム撮影

短波および長波UVで証拠を照明。証拠が長時間明確に表示される場合、単一写真を撮影。

### 無損瞬時表示単一フレーム撮影

短波および長波UVで照明し、無損瞬時表示を適用。証拠が数秒間表示される場合、単一写真を撮影。曲面や反射面に最適。無損瞬時表示連続記録短波および長波UVで照明し、無損瞬時表示を使用。証拠の表示が数秒未満の場合、連続記録。曲面や反射面に適する。

### AIインテリジェント撮影

単一角度のUV照明で証拠が完全に見えない場合、複数角度・時間分割の補完照明を使用。AIインテリジェント撮影で特徴を記録。曲面、反射面、大面積の手掌紋などに使用。

### 無損瞬時表示+AIインテリジェント撮影

単一角度のUV照明が不十分な場合、複数角度照明と無損瞬時表示を組み合わせて証拠を明確化。補完特徴をAIインテリジェント撮影で記録。曲面、反射面、大面積の手掌紋に最適。

## CSI Evidence Finding and Recording

Use advanced forensic technology to collect and record evidence

Life-saving evidence [forensic evidence] is crucial!

Not only the evidence collection technology but also the imaging technology is advancing...

EL3Imaging is used to photograph evidence and perform detailed analysis...

The latest high-resolution imaging technology is used to collect fingerprints and other evidence

## CSI 証拠発見と記録

高度な法医学技術を使用して証拠を収集し記録する

命を救う証拠[法医学的証拠]が重要だ!

証拠収集技術だけでなく、画像技術も進化している...

EL3Imagingは証拠を撮影し、詳細な分析を行うために使用される...

最新の高分解像度画像技術を使用して、指紋やその他の証拠を収集する

## CSI Evidence Finding and Recording

便携式超宽光谱现场物证搜索摄录瞬显连拍系统

非压缩连拍【物证图像集】记录能力最强!

不规则曲面上的疑难指紋

仿生无损瞬显, 指紋特征呈现快速变化

EL<sup>3</sup>imaging 超宽光谱连拍无遗漏快速获取物证...!

自定义拍照的张数, 从单张到数十数百张...

EL<sup>3</sup>imaging 超宽光谱根据各种物证呈现的条件确保快速获取各类物证...

无损瞬显,物证的呈现是变化的

EL<sup>3</sup>imaging 超宽光谱连拍的就是这种物证的变化



Object Name: Malachite Rough Stone (Polished Surface)

Object Conditions: Patterns, damage, complex background,concave surfaces, chipped areas, irregular curved surfaces,strong reflections;

Evidence Conditions: Two fingerprints, each 3.5 cm in length;

Shooting Wavelength: 365 nm long-wave ultraviolet;

Shooting Technique: Vertical light shooting;

客体名称: 孔雀石原石(抛光面)

客体条件: 模様、損傷、複雑な背景、凹面、欠損面、不規則な曲面、強い反射;

物 条件: 長さ3.5cmの2つの指紋;

撮影波段: 365nm長波紫外線;

撮影技法: 垂直光撮影;



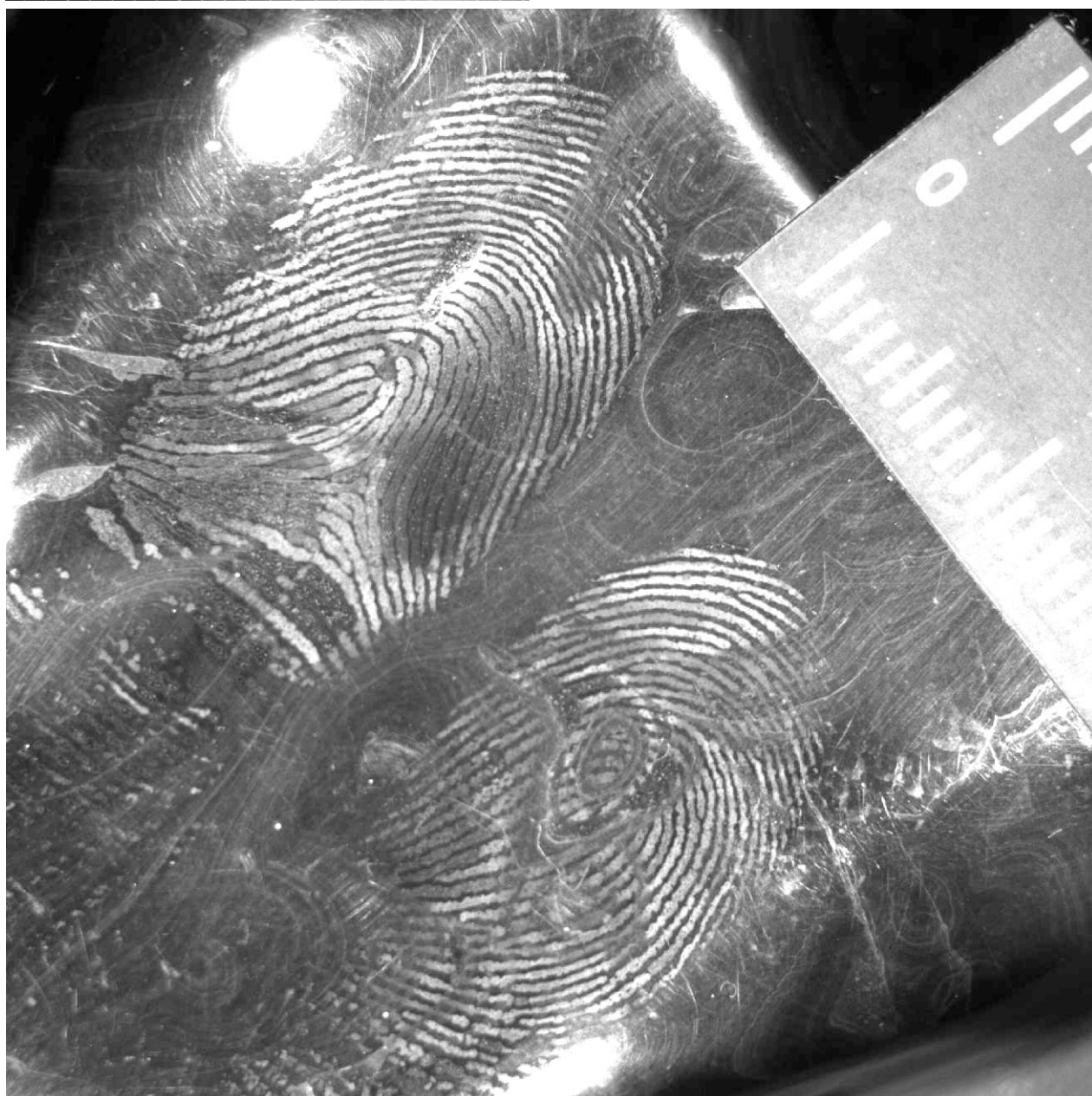
客体名称: 孔雀石原石(抛光面)

客体条件: 图案, 残缺等复杂背景,  
图凹面, 欠缺面, 不规则曲面  
强烈反光;

物证条件: 3.5cm长度的两枚指纹;

拍摄波段: 365nm长波紫外

拍摄技法: 垂直光拍摄

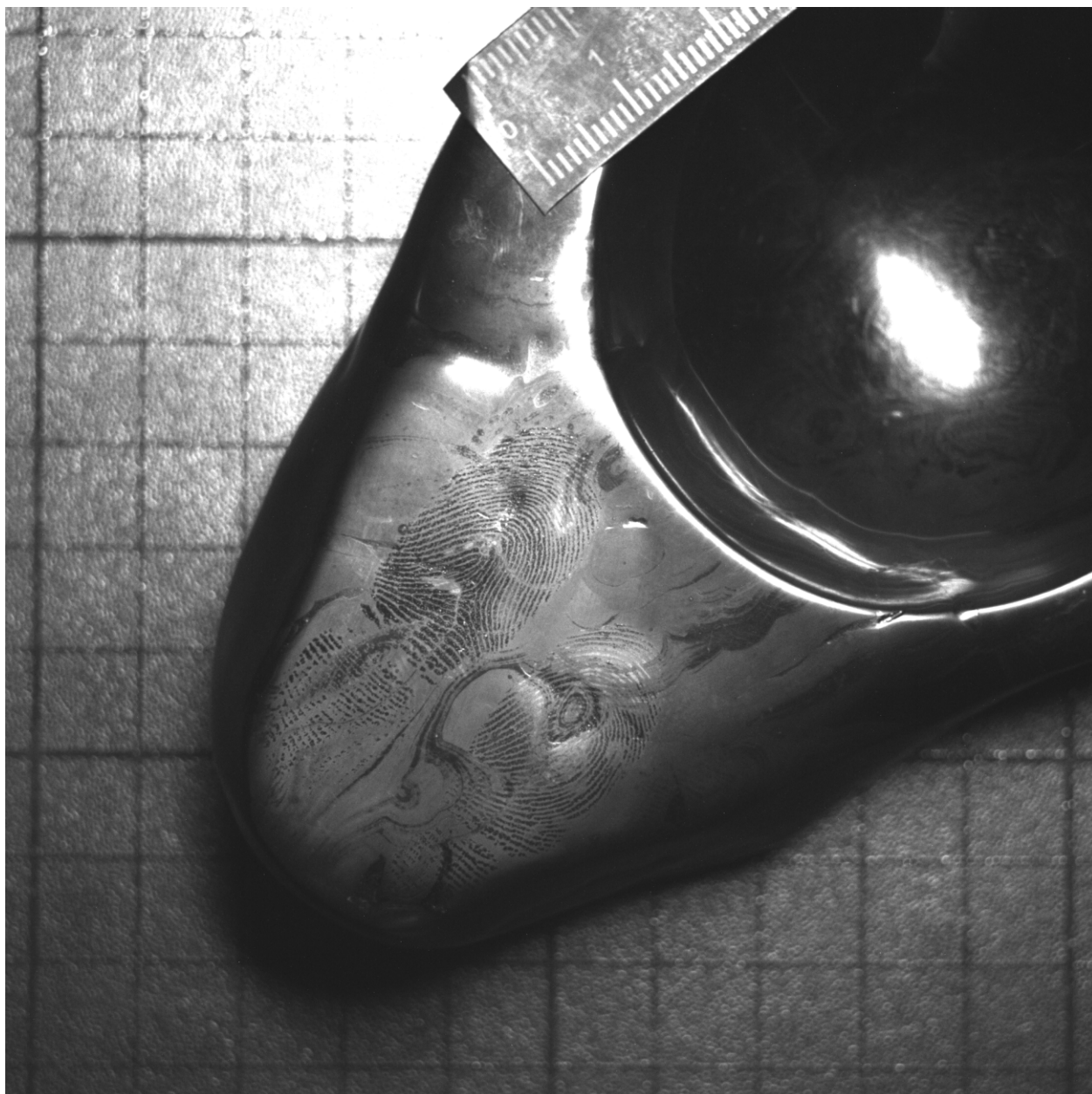


Object Name: Malachite raw stone (polished surface)  
Object Conditions:  
Complex background (patterns, defects, etc.)  
Concave surface, missing surface, irregular curved surface  
Strong reflective light  
Evidence Conditions: Two fingerprints, 3.5cm in length  
Imaging Wavelength: 254nm short-wave ultraviolet  
Imaging Technique: Non-destructive instantaneous visualization

客体名称: 孔雀石原石(研磨面)  
客体条件:  
複雑な背景(模様、欠損など)  
凹面、欠缺面、不規則な曲面  
強い反射光  
物証条件: 3.5cmの長さの2つの指紋  
撮影波段: 254nm短波紫外  
線撮影技法: 無損瞬時可視化



客体名称: 孔雀石原石(抛光面)  
客体条件: 图案, 残缺等复杂背景,  
图凹面, 欠缺面, 不规则曲面  
强烈反光;  
物证条件: 3.5cm长度的两枚指纹;  
拍摄波段: 254nm短波紫外  
拍摄技法: 无损瞬显





Object Name: Beer can (complex background with text patterns)

Object Conditions:

Multiple curved surfaces

Strong reflective light

Evidence Conditions: Two fingerprints, 3.5cm in length

Imaging Wavelength: 254nm short-wave ultraviolet

Imaging Technique: AI intelligent imaging

客体名称: ビール缶(文字模様の複雑な背景)



客体条件:

複数曲面

強い反射光

物証条件: 3.5cmの長さの2つの指紋

撮影波段: 254nm短波紫外線

撮影技法: AIインテリジェント撮影

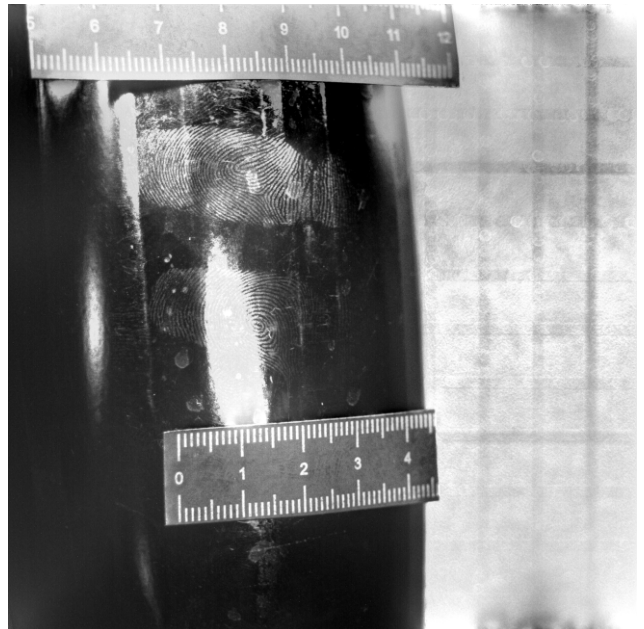
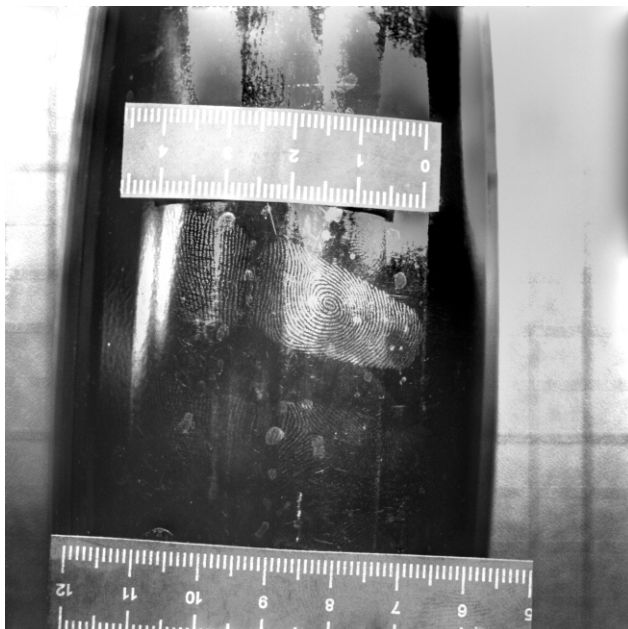
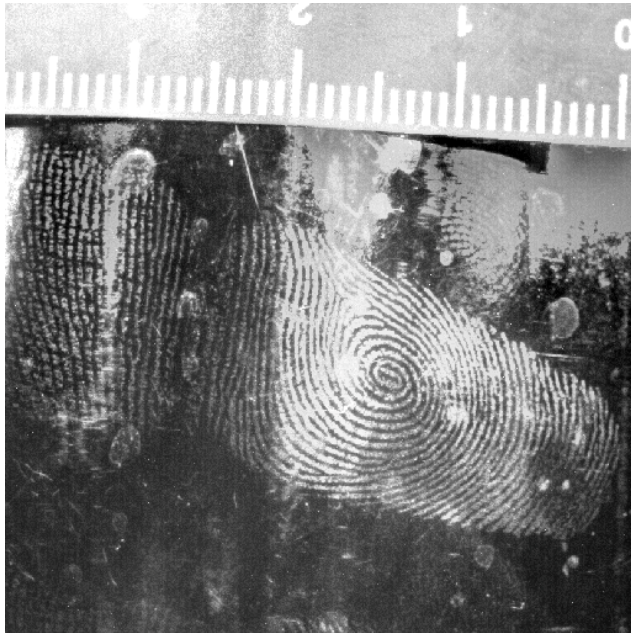
客体名称: 啤酒罐文字图案复杂背景,

客体条件: 多面曲面, 强烈反光;

物证条件: 3.5cm长度的两枚指纹;

拍摄波段: 254nm短波紫外;

拍摄技法: AI智能拍摄



Object Name: Stainless steel cup

Object Conditions:

Cylindrical curved surface

Strong reflective light

Evidence Conditions: One fingerprint, 2.5cm in length

Imaging Wavelength: 254nm short-wave ultraviolet

Imaging Technique: Non-destructive instantaneous visualization

客体名称: ステンレス鋼カップ

客体条件:

円柱曲面

強い反射光

物証条件: 2.5cmの長さの1つの指紋

撮影波段: 254nm短波紫外線

撮影技法: 無損瞬時可視化



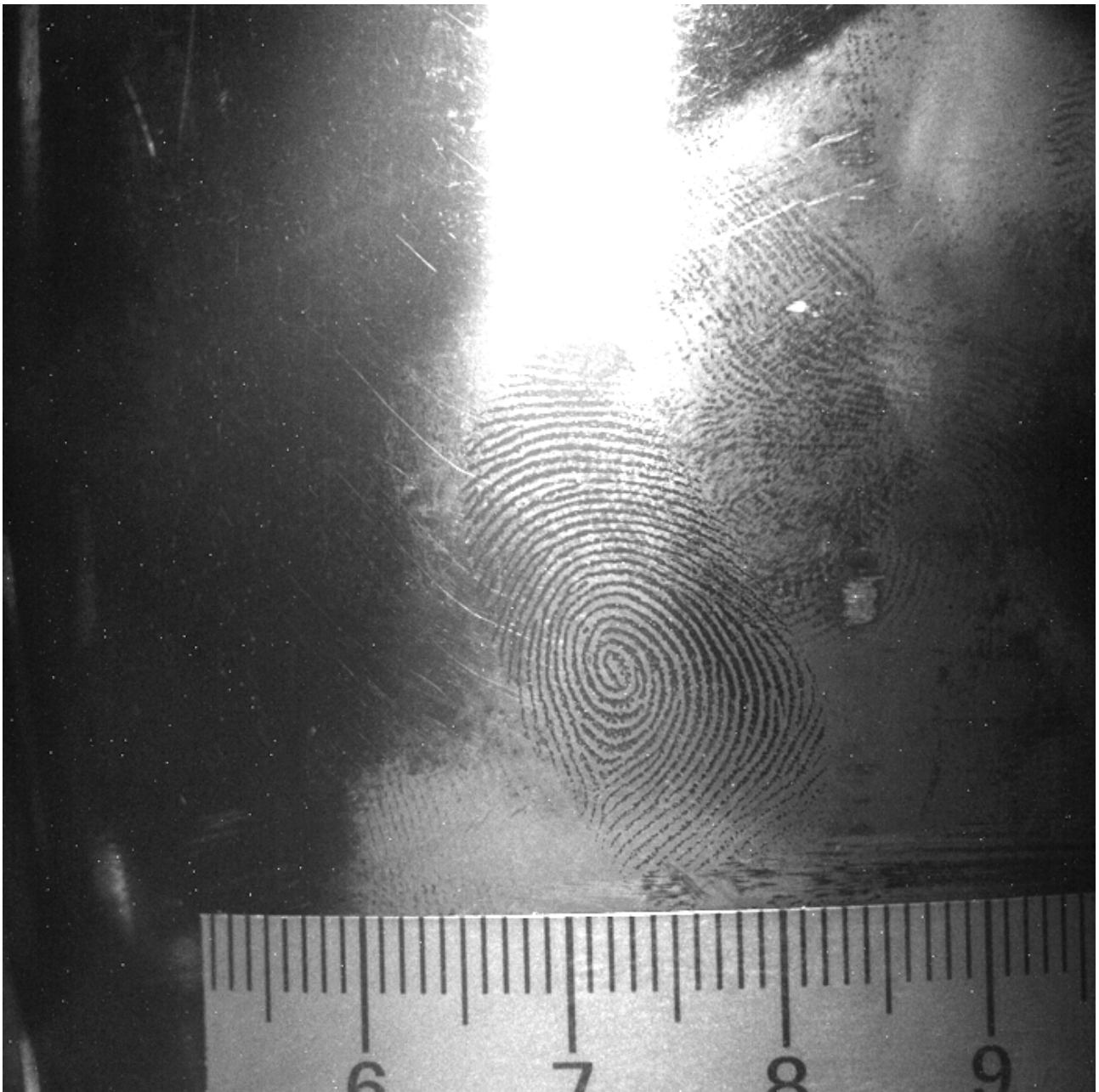
客体名称: 不锈钢杯

客体条件: 圆柱曲面, 强烈反光;

物证条件: 2.5cm长度的一枚指纹;

拍摄波段: 254nm短波紫外

拍摄技法: 无损瞬显





Object Name: Toiletries tube packaging

Object Conditions: Complex background with text patterns  
Irregular curved surface

Evidence Conditions: One fingerprint, 2.5cm in length

Imaging Wavelength: 254nm short-wave ultraviolet

Imaging Technique: Non-destructive instantaneous visualization  
+ intelligent imaging



日本語客体名称: 洗面用品チューブ包装

客体条件: 文字模様の複雑な背景不規則な曲面

物証条件: 2.5cmの長さの1つの指紋

撮影波段: 254nm短波紫外線

撮影技法: 無損瞬時可視化+インテリジェント撮影

客体名称: 洗漱品管状包装

客体条件: 文字图案复杂背景, 不规则曲面;

物证条件: 2.5cm长度的一枚指纹;

拍摄波段: 254nm短波紫外

拍摄技法: 无损瞬显+智能拍摄





客体名称: 絵はがき表面

客体条件: 模様と文字の複雑な背景

15×11cmの大面积強い反射光

物証条件: 9×9cmの面積上の掌紋

撮影波段: 254nm短波紫外線

撮影技法: AIインテリジェント撮影



Object Name: Postcard front

Object Conditions:

Complex background with patterns and text

Large area of 15×11cm Strong reflective light

Evidence Conditions: Palm print over a 9×9cm area

Imaging Wavelength: 254nm short-wave ultraviolet

Imaging Technique: AI intelligent imaging 1.5s

客体名称: 明信片正面

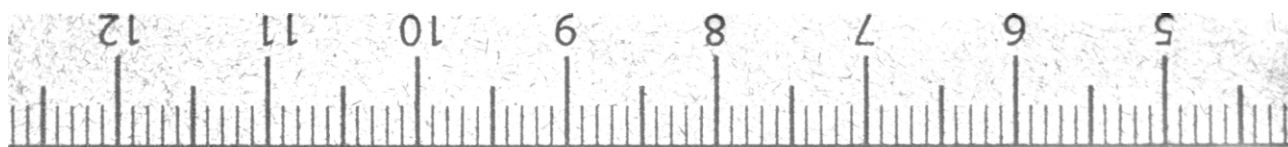
客体条件: 图案文字复杂背景,

15\*11cm大面积, 强烈反光;

物证条件: 9\*9cm面积上的掌纹;

拍摄波段: 254nm短波紫外

拍摄技法: AI智能拍摄





日本語客体名称: ファーウェイ携帯ケース窓面

Object Name: Huawei phone case window surface

客体条件:滑らかで強い反射光11×6cmの大面积

Object Conditions:  
Smooth with strong reflective light  
Large area of 11×6cm

物証条件: 11×6cmの面積上の連続指紋

Evidence Conditions: Conjoined fingerprints over an 11×6cm area

撮影波段: 254nm短波紫外線

Imaging Wavelength: 254nm short-wave ultraviolet

撮影技法: 無損瞬時可視化+AIインテリジェント撮影

Imaging Technique: Non-destructive instantaneous visualization  
+ AI intelligent imaging



客体名称: 华为手机套窗口面

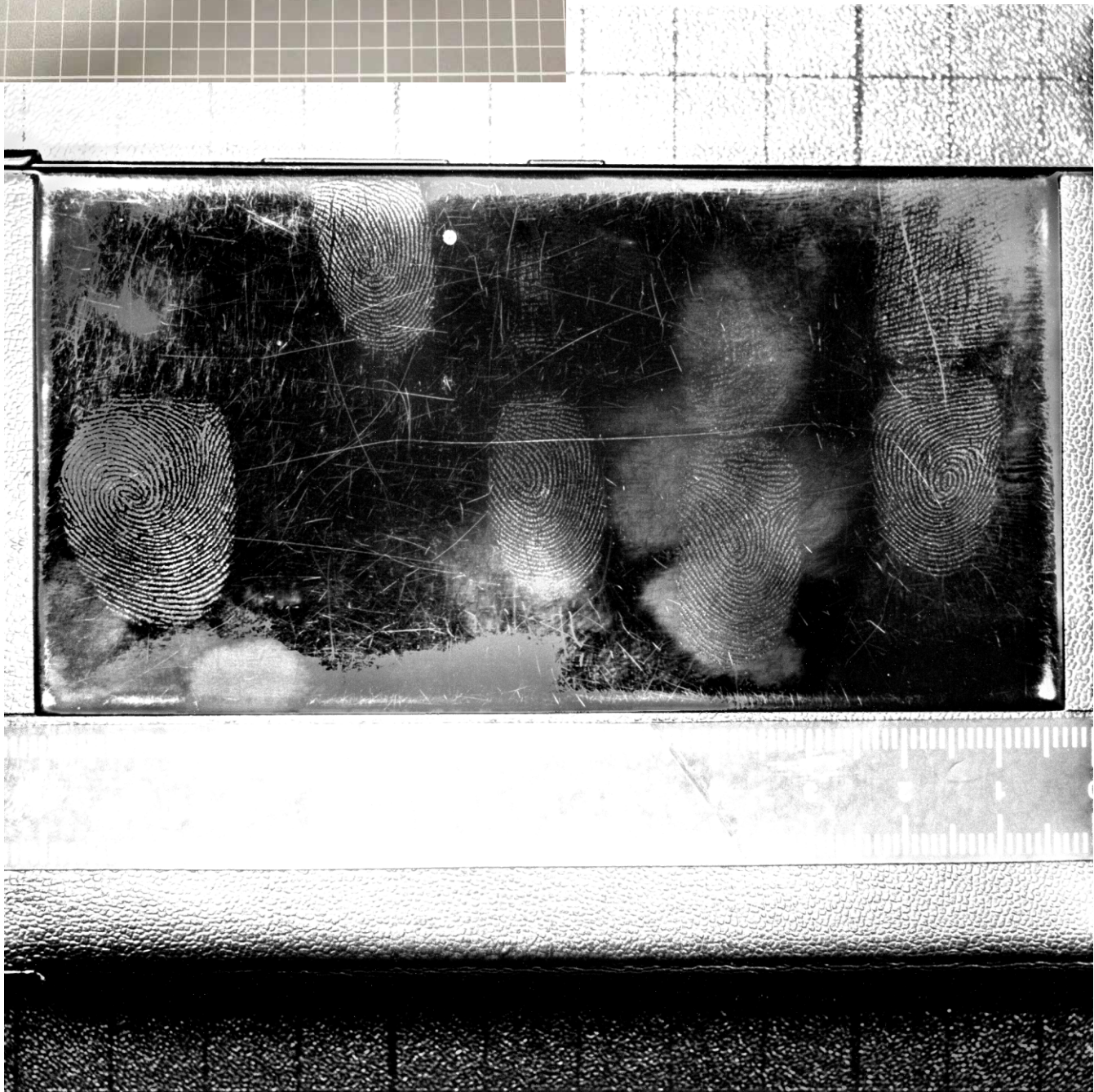
客体条件: 光滑强烈反光

11\*6cm大面积;

物证条件: 11\*6cm面积上的连指指纹;

拍摄波段: 254nm短波紫外

拍摄技法: 无损瞬显+AI智能拍摄

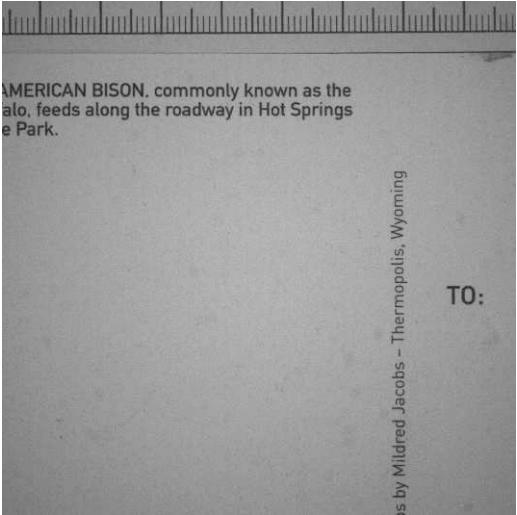




客体名称: 絵はがき裏面

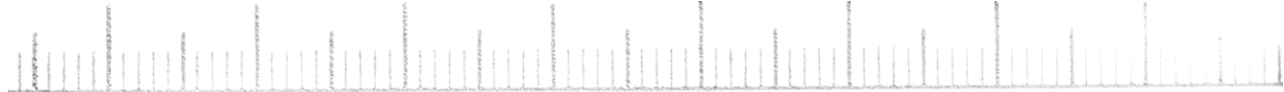
客体条件: 文字の複雑な背景 大面積強い反射光  
物証条件: 9×9cmの面積上の複数の指紋  
撮影波段: 254nm短波紫外線  
撮影技法: AIインテリジェント撮影

Object Name: Postcard back



Object Conditions:  
Complex background with text  
Large area  
Strong reflective light  
Evidence Conditions: Multiple fingerprints over a 9×9cm area  
Imaging Wavelength: 254nm short-wave ultraviolet  
Imaging Technique: AI intelligent imaging

客体名称: 明信片反面面  
客体条件: 文字复杂背景,  
大面積, 强烈反光;  
物证条件: 9\*9cm面积上的多枚指纹;  
拍摄波段: 254nm短波紫外  
拍摄技法: AI智能拍摄





日本語客体名称: ガラス瓶のガラス蓋

客体条件: 椎体形状の不規則な曲面強い反射光

物証条件: 2.5cmの長さの1つの指紋

撮影波段: 254nm短波紫外線

撮影技法: AIインテリジェント撮影

Object Name: Glass bottle lid

Object Conditions:

Conical irregular curved surface

Strong reflective light

Evidence Conditions: One fingerprint, 2.5cm in length

Imaging Wavelength: 254nm short-wave ultraviolet

Imaging Technique: AI intelligent imaging

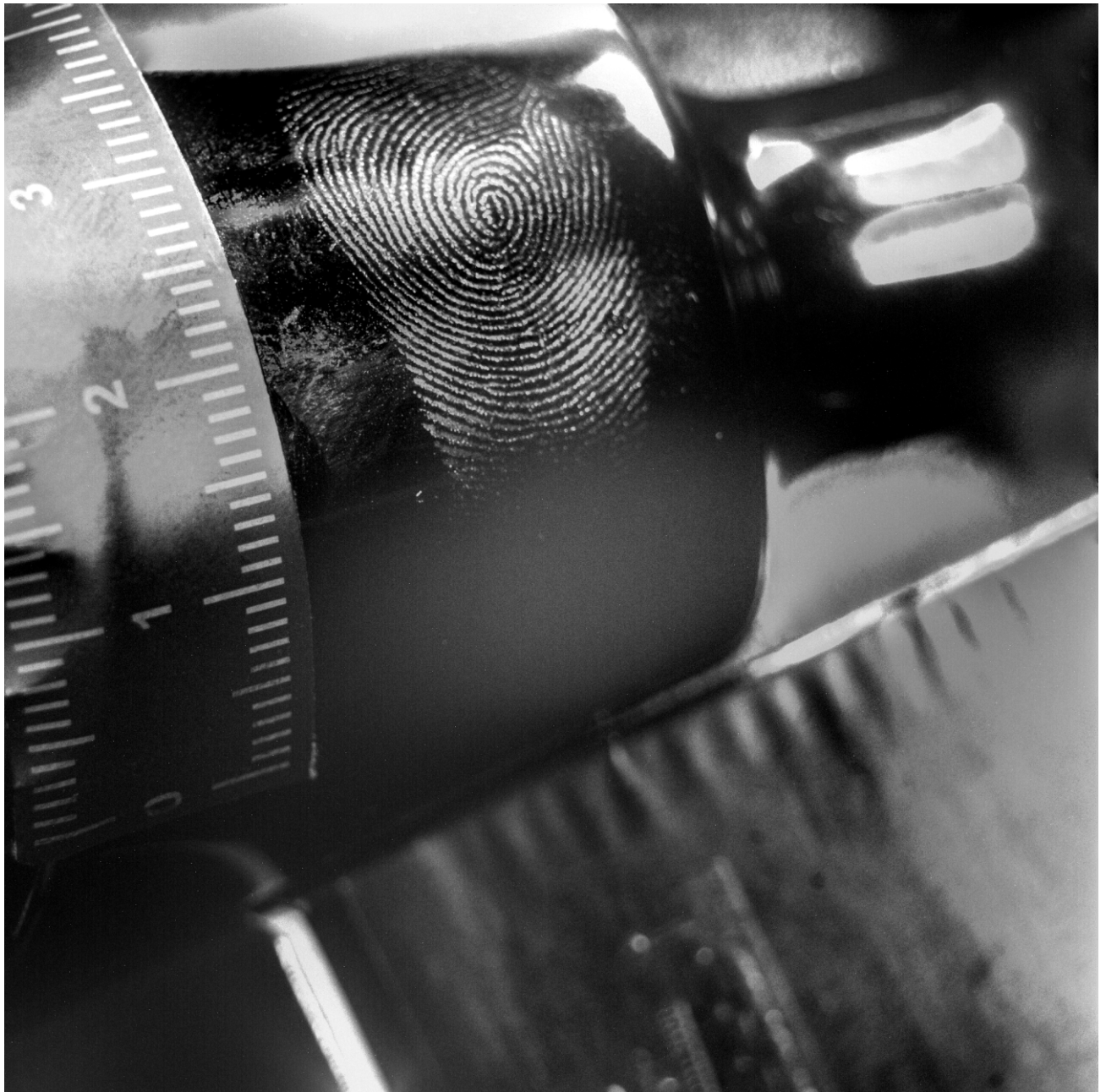
客体名称: 玻璃瓶玻璃盖

客体条件: 椎体不规则曲面,  
强烈反光;

物证条件: 2.5cm长度的一枚指纹;

拍摄波段: 254nm短波紫外

拍摄技法: AI智能拍摄





Object Name: Stainless steel pipe

Object Conditions:

Cylindrical curved surface

Strong reflective light

Evidence Conditions: One fingerprint, 2.5cm in length

Imaging Wavelength: 254nm short-wave ultraviolet

Imaging Technique: Non-destructive instantaneous visualization  
+ AI intelligent imaging 1.4s



客体名称: ステンレス鋼管

客体条件: 円柱曲面強い反射光

物証条件: 2.5cmの長さの1つの指紋

撮影波段: 254nm短波紫外線

撮影技法: 無損瞬時可視化  
+AIインテリジェント撮影

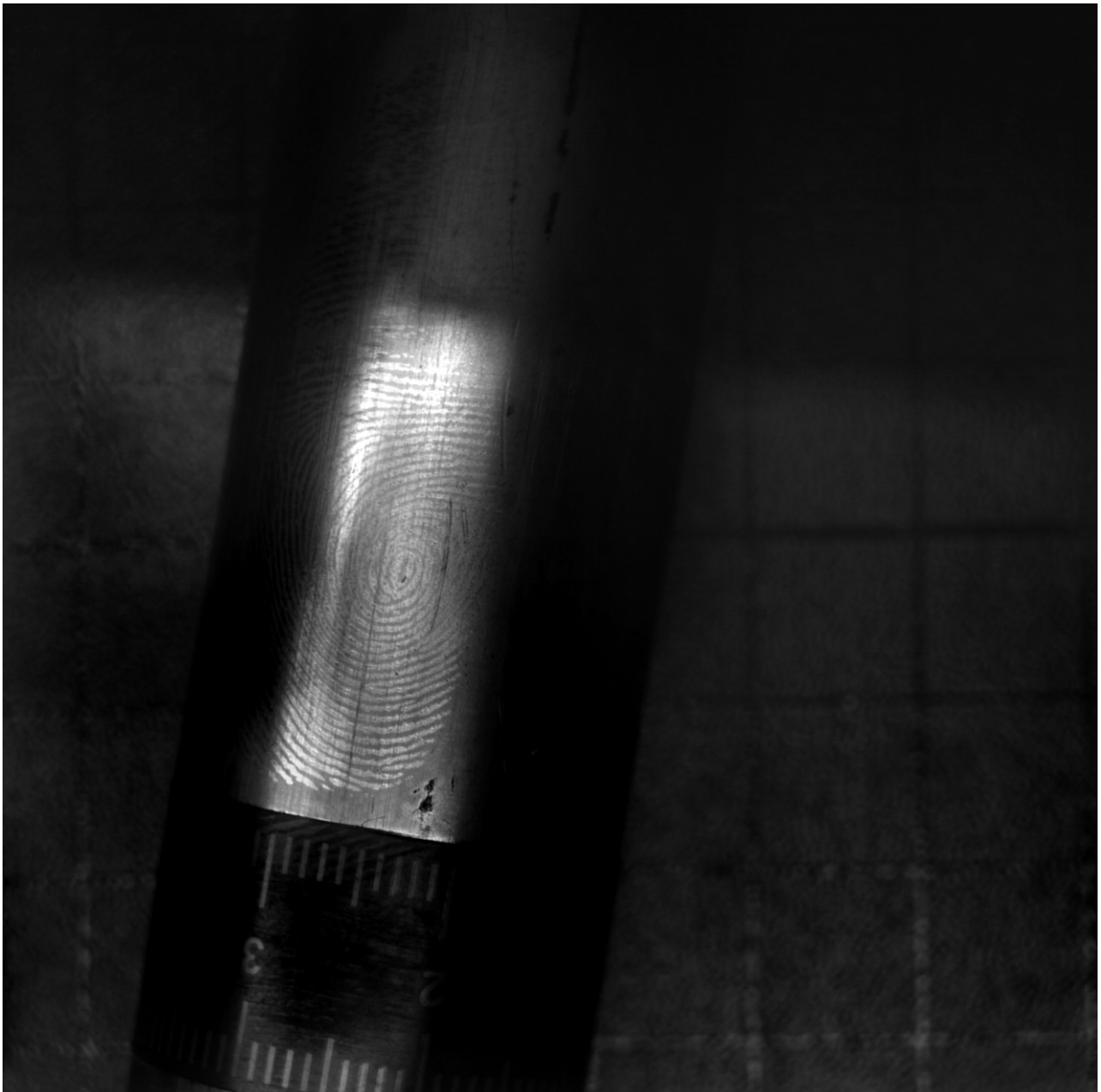
客体名称: 不锈钢钢管

客体条件: 圆柱曲面,  
强烈反光;

物证条件: 2.5cm长度的一枚指纹;

拍摄波段: 254nm短波紫外

拍摄技法: 无损瞬显+AI智能拍摄



Object Name: Cigarette Pack (without plastic film)

Object Conditions: Complex text and patterned background;

Strong surface reflection

Evidence Condition: A fingerprint approximately 2.5 cm in length

Imaging Wavelength: 254 nm Shortwave Ultraviolet (UV-C)

Imaging Technique: Non-destructive Instant Visualization

対象物名称: タバコのパッケージ(フィルムなし)

対象物の状態: 文字や図柄が複雑な背景、  
強い反射あり

証拠の状態: 長さ約2.5cmの指紋1点

撮影波長: 254nm 短波紫外線 (UV-C)

撮影技法: 非破壊・瞬間可視化技術

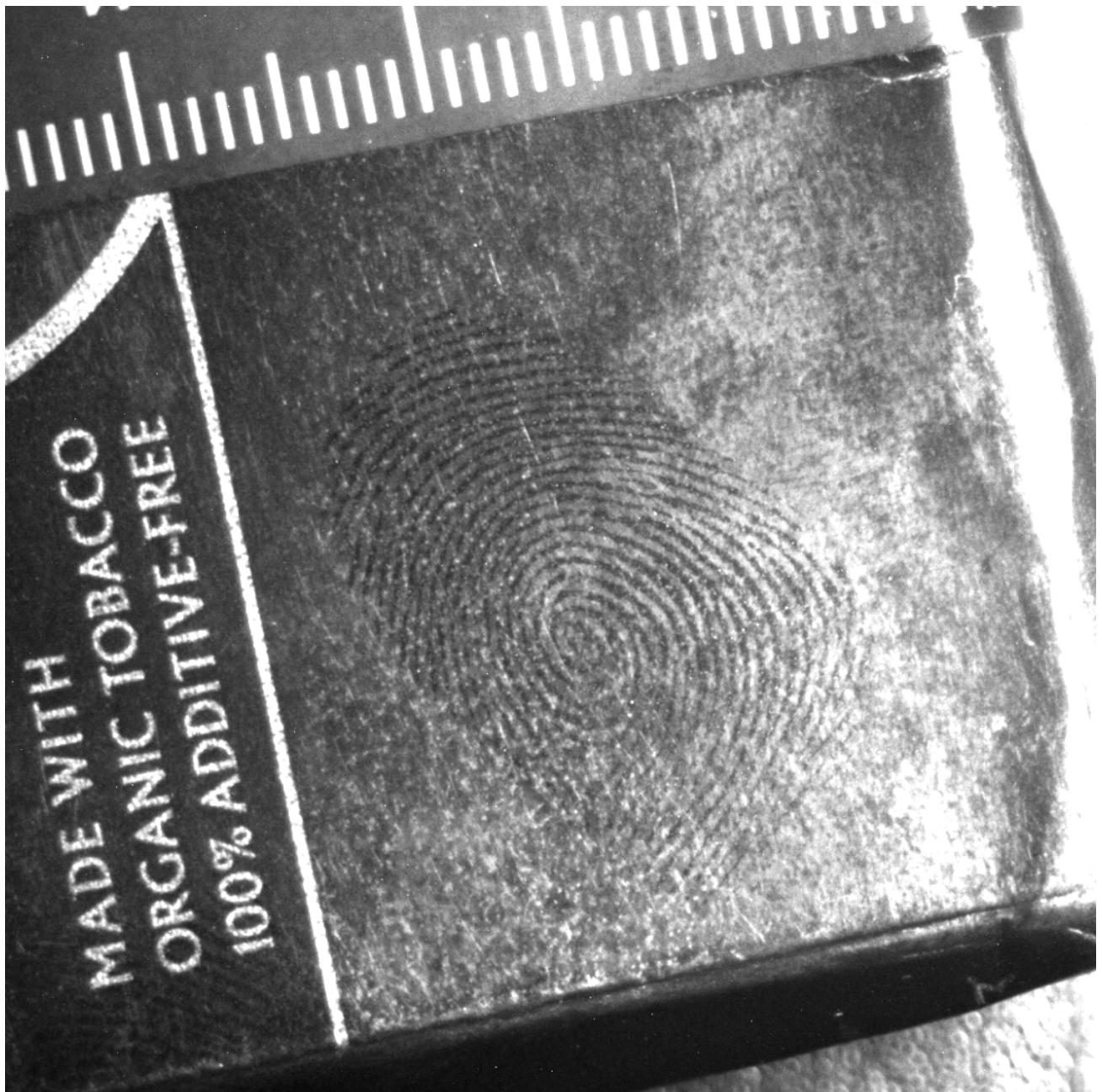
客体名称: 香烟壳 (无薄膜)

客体条件: 文字图案复杂背景,  
强烈反光;

物证条件: 2.5cm长度的一枚指纹;

拍摄波段: 254nm短波紫外

拍摄技法: 无损瞬显





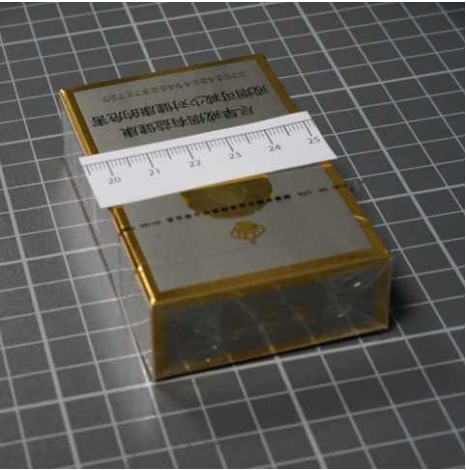
Object Name: Cigarette Pack (with plastic film)

Object Conditions: Complex text and patterned background;  
Strong surface reflection

Evidence Condition: A fingerprint approximately 2.5 cm in length

Imaging Wavelength: 254 nm Shortwave Ultraviolet (UV-C)

Imaging Technique: AI-Assisted Intelligent Imaging



対象物名称: タバコのパッケージ(フィルムあり)

対象物の状態: 文字や図柄が複雑な背景、  
強い反射あり

証拠の状態: 長さ約2.5cmの指紋1点

撮影波長: 254nm 短波紫外線 (UV-C)

撮影技法: AIインテリジェント撮影

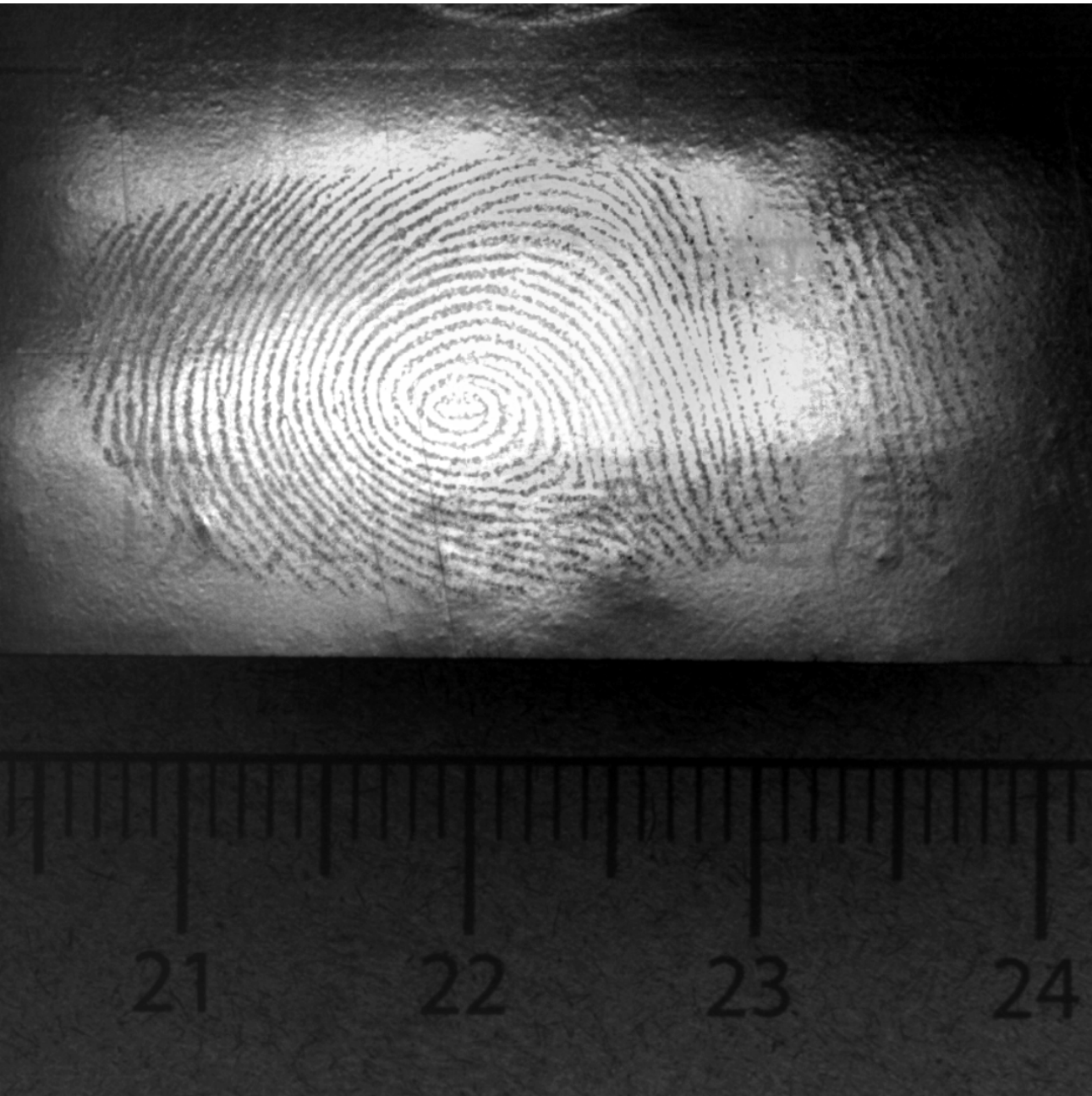
客体名称: 香烟壳 (有薄膜)

客体条件: 文字图案复杂背景,  
强烈反光;

物证条件: 2.5cm长度的一枚指纹;

拍摄波段: 254nm短波紫外

拍摄技法: AI智能拍摄



Object Name: Vitamin Plastic Bottle

Object Conditions: Complex text and patterned background;  
Strong surface reflection

Evidence Condition: A fingerprint approximately 2.5 cm in length

Imaging Wavelength: 254 nm Shortwave Ultraviolet (UV-C)

Imaging Technique: Non-destructive Instant Visualization  
+ AI-Assisted Intelligent Imaging

対象物名称: ビタミン剤のプラスチックボトル

対象物の状態: 文字や図柄が複雑な背景、  
強い反射あり

証拠の状態: 長さ約2.5cmの指紋1点

撮影波長: 254nm 短波紫外線 (UV-C)

撮影技法: 非破壊・瞬間可視化

+ AIインテリジェント撮影

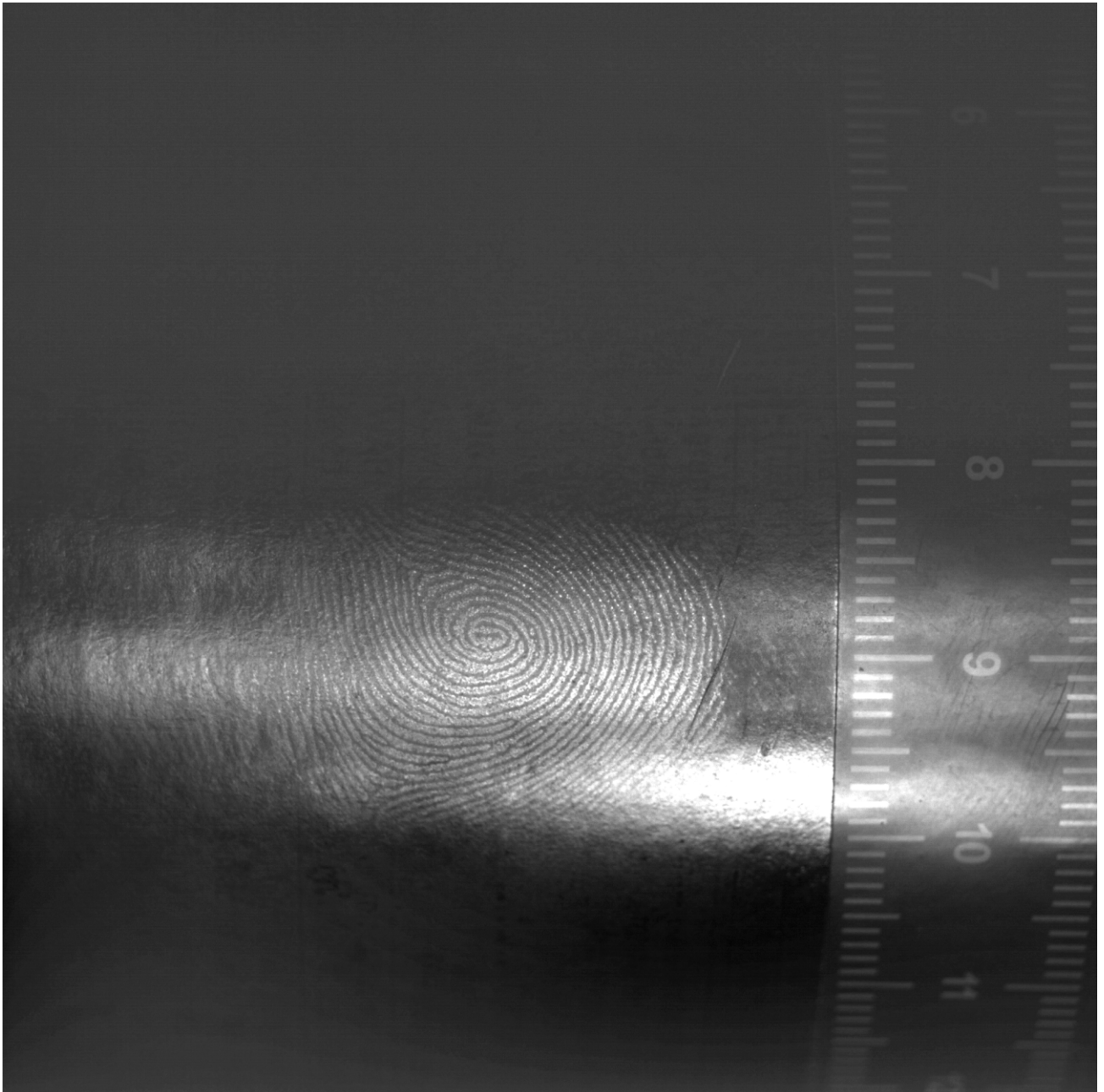
客体名称: 維生素塑料瓶

客体条件: 文字图案复杂背景,  
强烈反光;

物证条件: 2.5cm长度的一枚指纹;

拍摄波段: 254nm短波紫外

拍摄技法: 无损瞬显+AI智能拍摄





Object Name: LED Light Bulb

Object Conditions: Irregular curved surface;  
Strong surface reflection

Evidence Condition: A fingerprint approximately 2.5 cm in length

Imaging Wavelength: 254 nm Shortwave Ultraviolet (UV-C)

Imaging Technique: Non-destructive Instant Visualization

対象物名称: LED電球

対象物の状態: 不規則な曲面、  
強い反射あり

証拠の状態: 長さ約2.5cmの指紋1点

撮影波長: 254nm 短波紫外線 (UV-C)

撮影技法: 非破壊・瞬間可視化

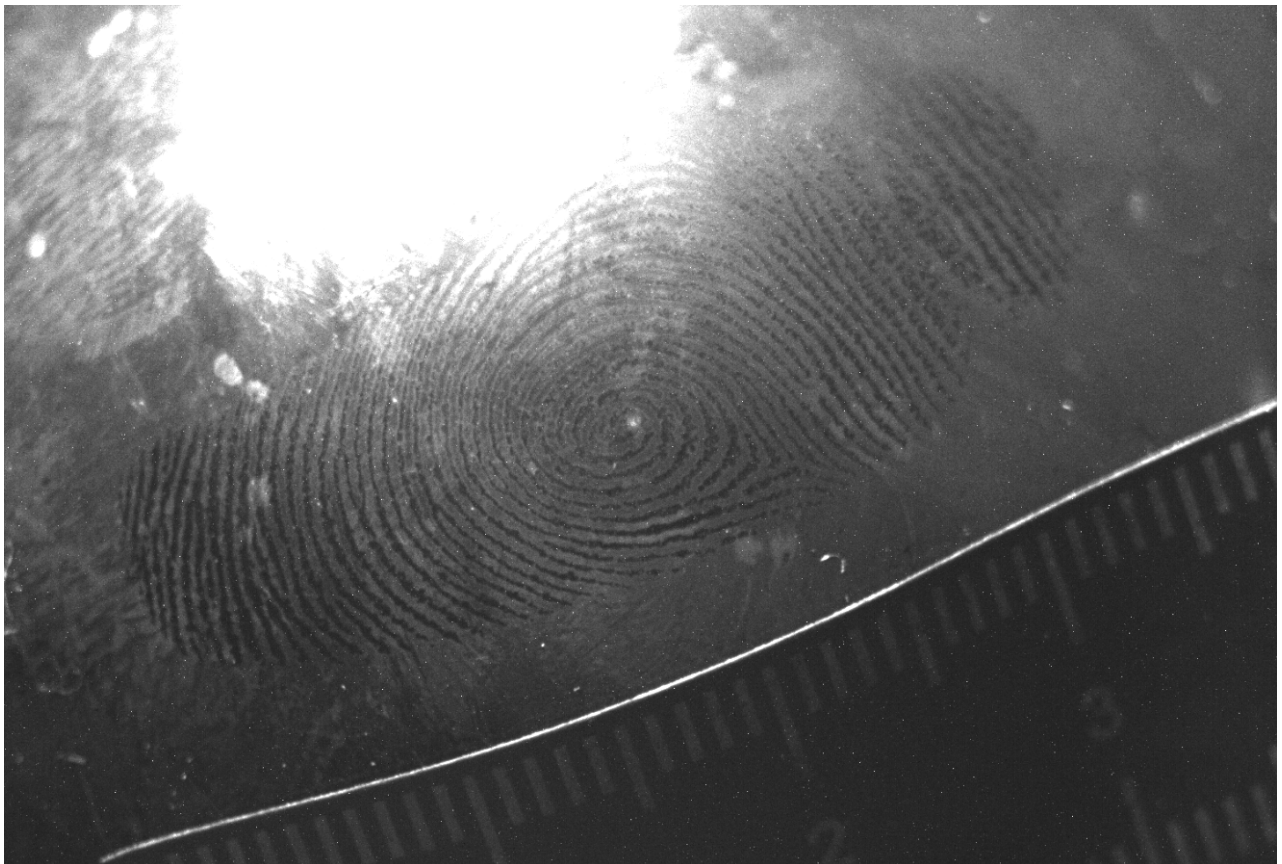
客体名称: LED灯泡

客体条件: 不规则弧面,  
强烈反光;

物证条件: 2.5cm长度的一枚指纹;

拍摄波段: 254nm短波紫外

拍摄技法: 无损瞬显



**Object Name:** Napkin Package

**Object Conditions:** Complex text and patterned background;  
Strong surface reflection

**Evidence Condition:** A fingerprint approximately 2.5 cm in length

**Imaging Wavelength:** 254 nm Shortwave Ultraviolet (UV-C)

**Imaging Technique:** Non-destructive Instant Visualization



**対象物名称:** ナプキンのパッケージ

**対象物の状態:** 文字や図柄が複雑な背景、  
強い反射あり

**証拠の状態:** 長さ約2.5cmの指紋1点

**撮影波長:** 254nm 短波紫外線 (UV-C)

**撮影技法:** 非破壊・瞬間可視化

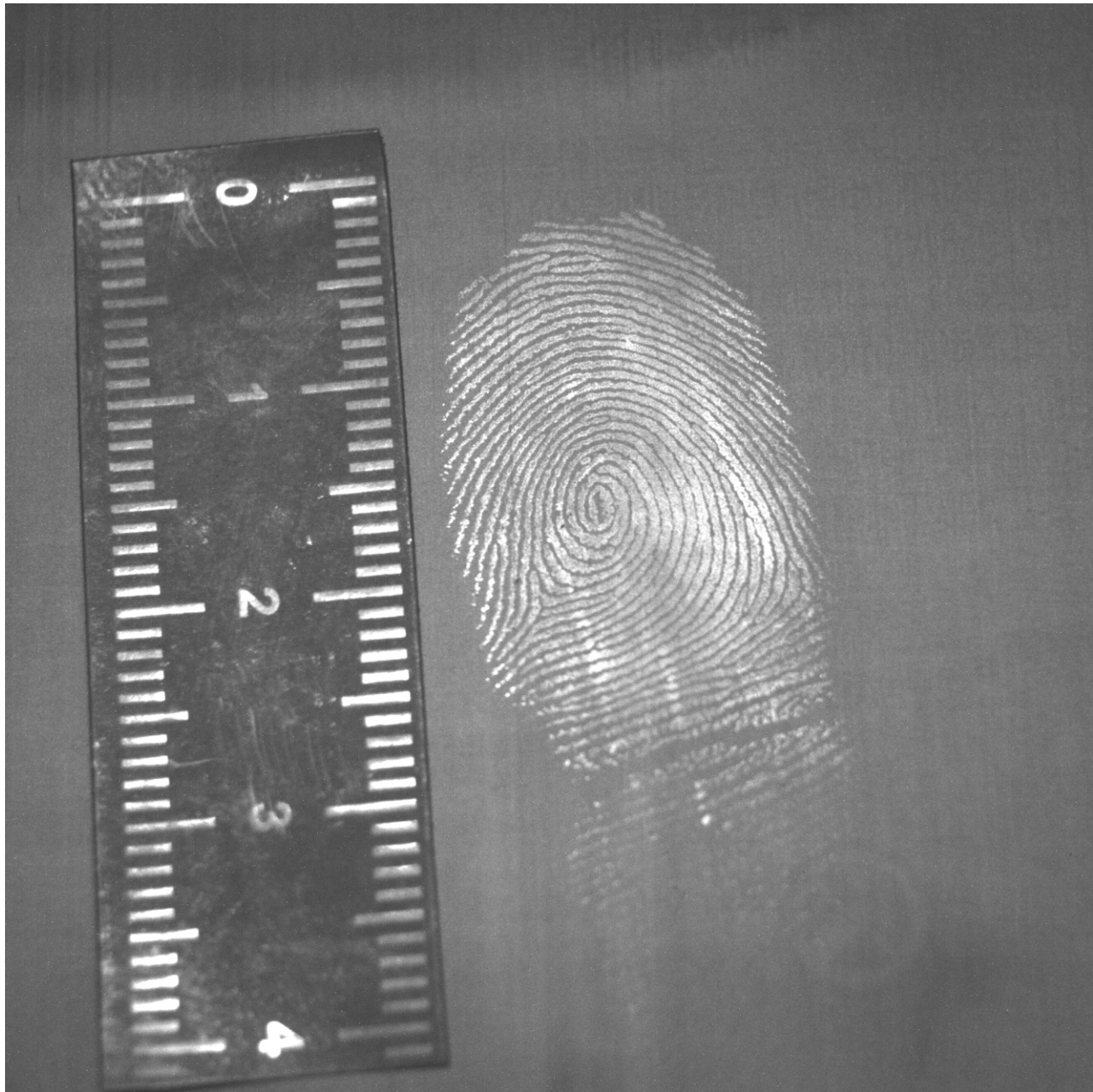
客体名称: 餐巾纸包

客体条件: 文字图案复杂背景,  
强烈反光;

物证条件: 2.5cm长度的一枚指纹;

拍摄波段: 254nm短波紫外

拍摄技法: 无损瞬显





**Object Name:** Water Bottle

**Object Conditions:** Irregular curved surface;  
Strong surface reflection

**Evidence Condition:** A fingerprint approximately 2.5 cm in length

**Imaging Wavelength:** 254 nm Shortwave Ultraviolet (UV-C)

**Imaging Technique:** Non-destructive Instant Visualization

対象物名称: 飲料用ボトル

対象物の状態: 不規則な曲面、  
強い反射あり

証拠の状態: 長さ約2.5cmの指紋1点

撮影波長: 254nm 短波紫外線 (UV-C)

撮影技法: 非破壊・瞬間可視化



客体名称: 饮水瓶子

客体条件: 不规则弧面,  
强烈反光;

物证条件: 2.5cm长度的一枚指纹;

拍摄波段: 254nm短波紫外

拍摄技法: 无损瞬显



**Object Name:** Aluminum Vacuum Water Bottle

**Object Conditions:** Complex patterned background, irregular curved surface;  
Strong surface reflection

**Evidence Condition:** Two fingerprints, each approximately 2.5 cm in length

**Imaging Wavelength:** 254 nm Shortwave Ultraviolet (UV-C)

**Imaging Technique:** AI-Assisted Intelligent Imaging

対象物名称: アルミ製真空断熱ボトル

対象物の状態: 複雑な図柄の背景、不規則な曲面、  
強い反射あり

証拠の状態: 長さ約2.5cmの指紋2点

撮影波長: 254nm 短波紫外線 (UV-C)

撮影技法: AIインテリジェント撮影



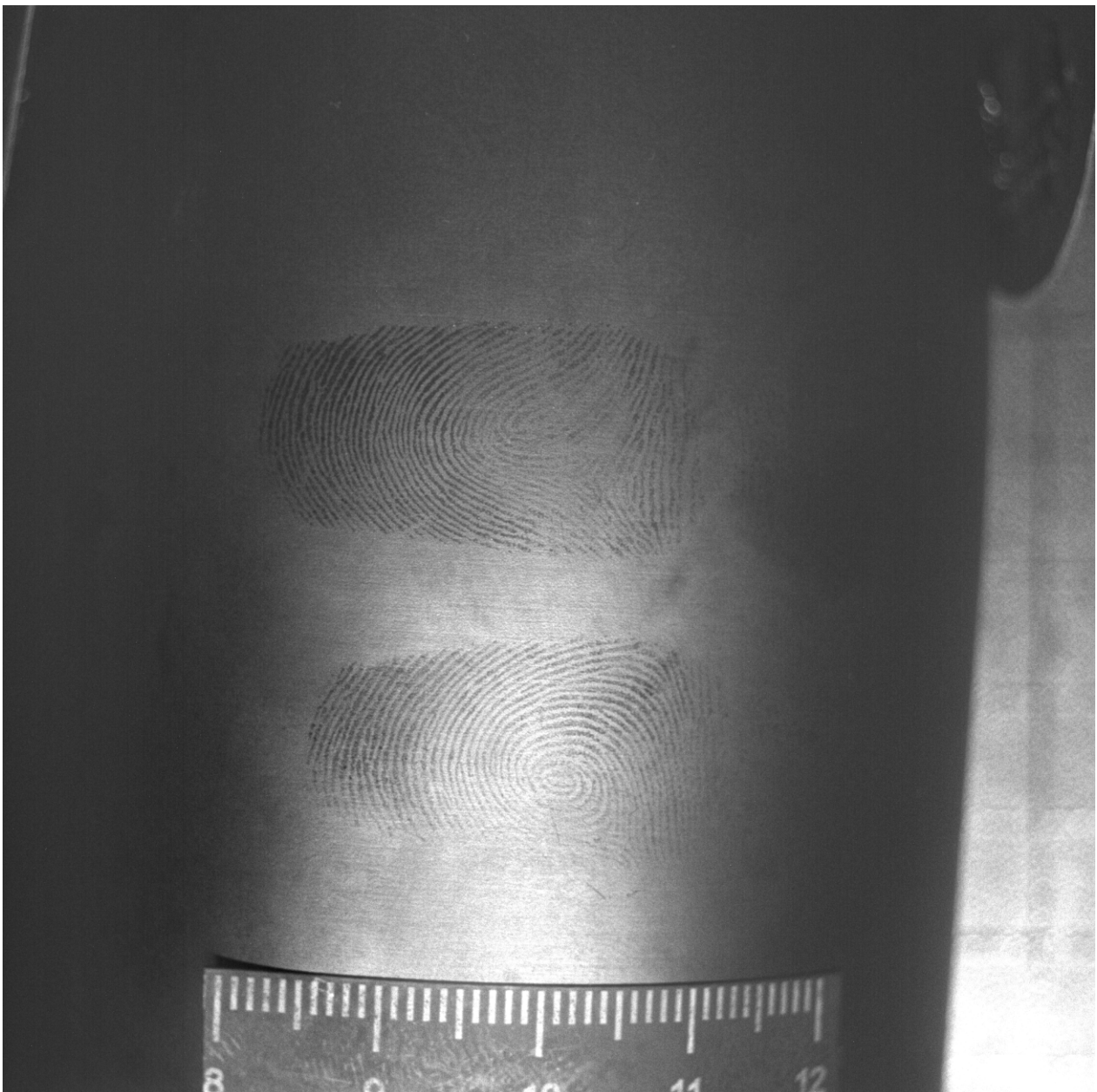
客体名称: 铝材料饮水真空杯子

客体条件: 复杂图案背景, 不规则弧面,  
强烈反光;

物证条件: 2.5cm长度的两枚指纹;

拍摄波段: 254nm短波紫外

拍摄技法: AI智能拍摄





**Object Name:** Aluminum Vacuum Water Bottle

**Object Conditions:** Complex patterned background, irregular curved surface;  
Strong surface reflection

**Evidence Condition:** Two fingerprints, each approximately 2.5 cm in length

**Imaging Wavelength:** 254 nm Shortwave Ultraviolet (UV-C)

**Imaging Technique:** Non-destructive Instant Visualization + AI-Assisted Intelligent Imaging



客体名称：铝材料饮水真空杯子  
客体条件：复杂图案背景, 不规则弧面,  
强烈反光;  
物证条件：2.5cm长度的两枚指纹;  
拍摄波段：254nm短波紫外  
拍摄技法：无损瞬显+AI智能拍摄

対象物名称：アルミ製真空断熱ボトル  
対象物の状態：複雑な図柄の背景、不規則な曲面、  
強い反射あり

証拠の状態：長さ約2.5cmの指紋2点  
撮影波長：254nm 短波紫外線 (UV-C)

撮影技法：非破壊・瞬間可視化 + AIインテリジェント撮影





**Object Name:** Express Package Sealing Tape

**Object Conditions:** Complex text and patterned background;  
Strong surface reflection

**Evidence Condition:** Two fingerprints, each approximately 2.5 cm in length

**Imaging Wavelength:** 254 nm Shortwave Ultraviolet (UV-C)

**Imaging Technique:** Non-destructive Instant Visualization



客体名称：快递封箱胶带

客体条件：复杂文字图案背景, 强烈反光;

物证条件：2.5cm长度的两枚指纹;

拍摄波段：254nm短波紫外

拍摄技法：无损瞬显

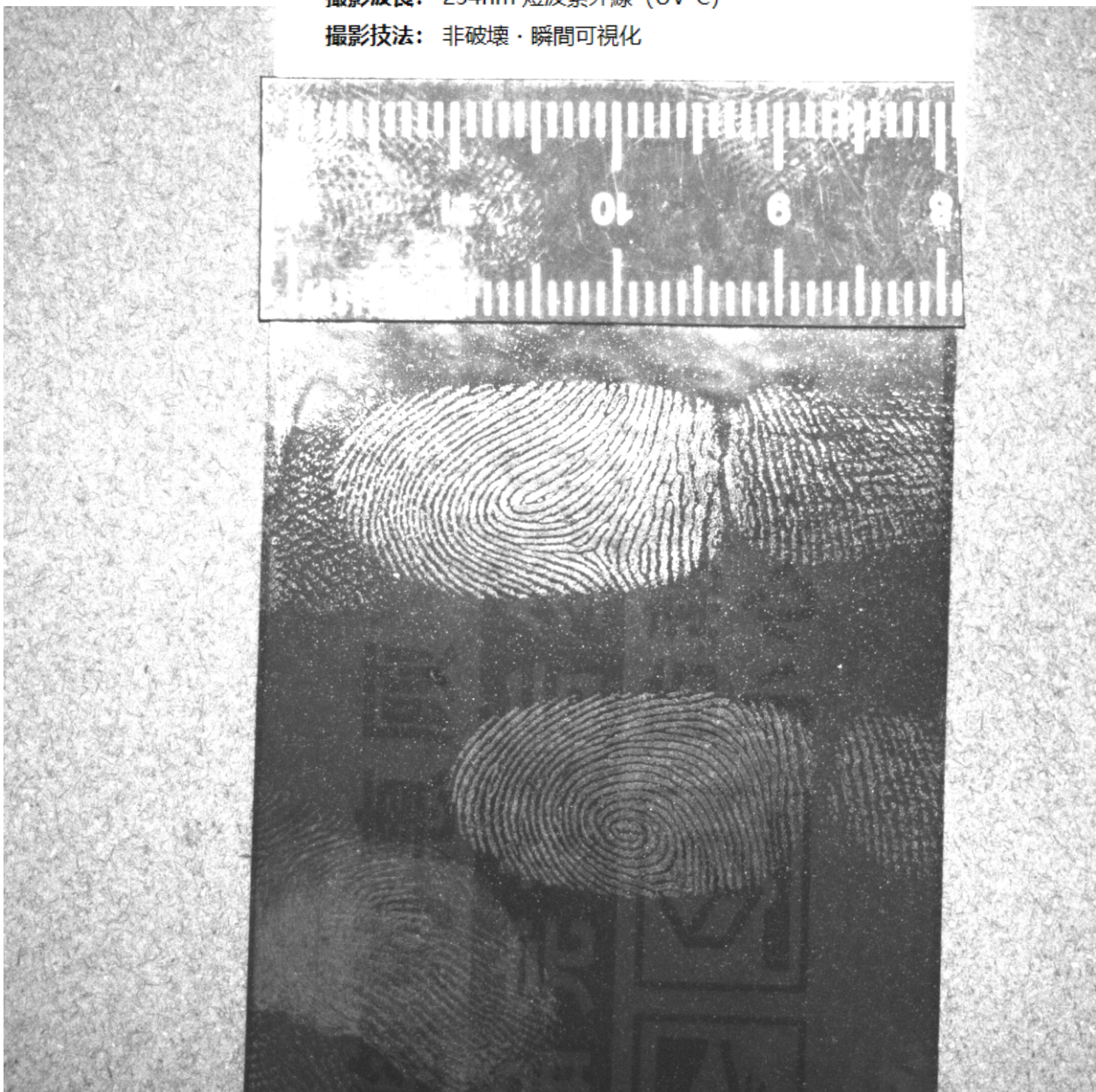
**対象物名称：** 宅配用梱包テープ

**対象物の状態：** 複雑な文字や図柄の背景、  
強い反射あり

**証拠の状態：** 長さ約2.5cmの指紋2点

**撮影波長：** 254nm 短波紫外線 (UV-C)

**撮影技法：** 非破壊・瞬間可視化





**Object Name:** Express Package Sealing Tape

**Object Conditions:** Complex text and patterned background;  
Strong surface reflection

**Evidence Condition:** Two fingerprints, each approximately 2.5 cm in length

**Imaging Wavelength:** 365 nm Longwave Ultraviolet (UV-A)

**Imaging Technique:** Non-destructive Instant Visualization



**対象物名称:** 宅配用梱包テープ

**対象物の状態:** 複雑な文字や図柄の背景、  
強い反射あり

**証拠の状態:** 長さ約2.5cmの指紋2点

**撮影波長:** 365nm 長波紫外線 (UV-A)

**撮影技法:** 非破壊・瞬間可視化

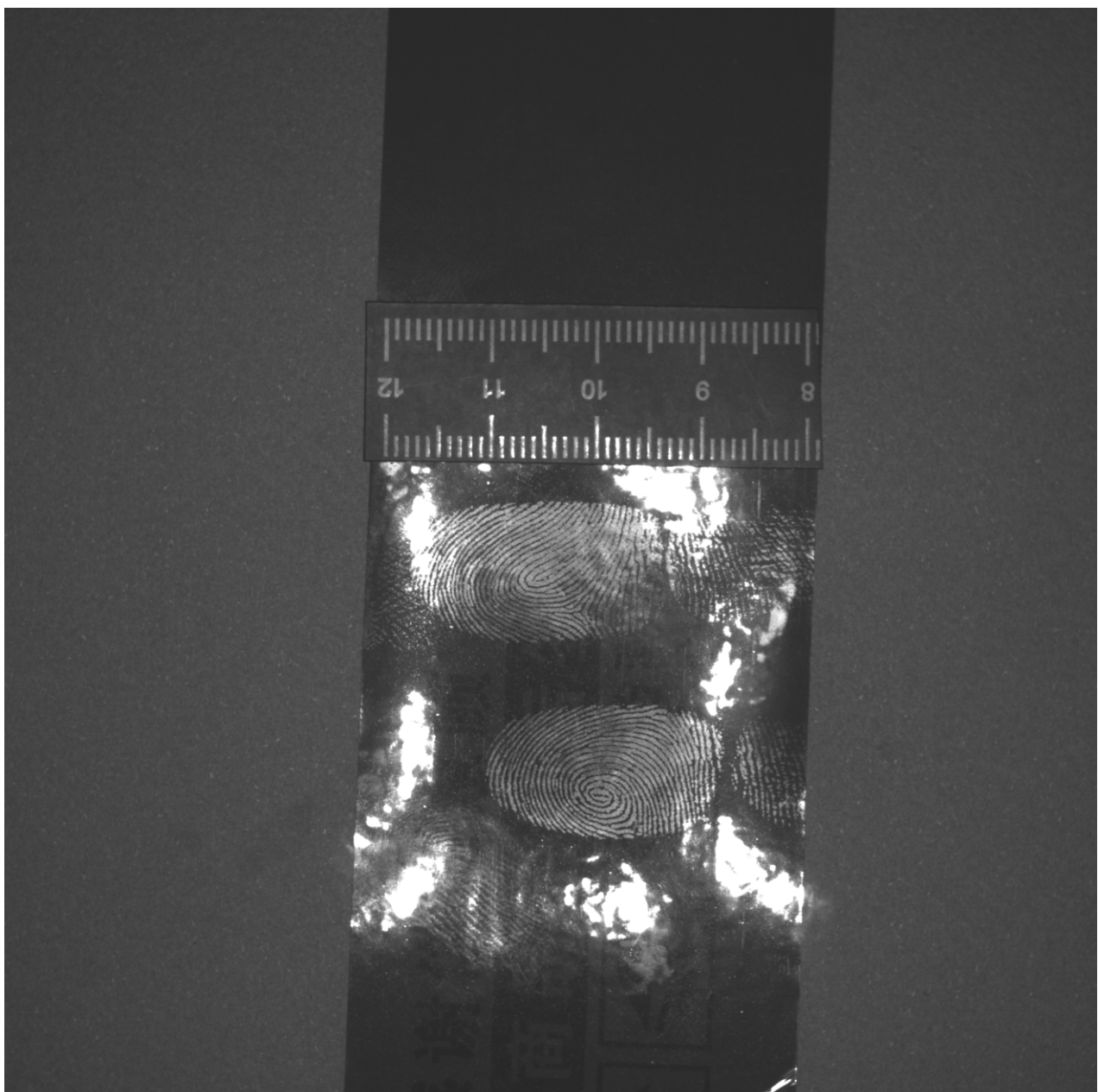
客体名称: 快递封箱胶带

客体条件: 复杂文字图案背景, 强烈反光;

物证条件: 2.5cm长度的两枚指纹;

拍摄波段: 365nm长波紫外

拍摄技法: 无损瞬显

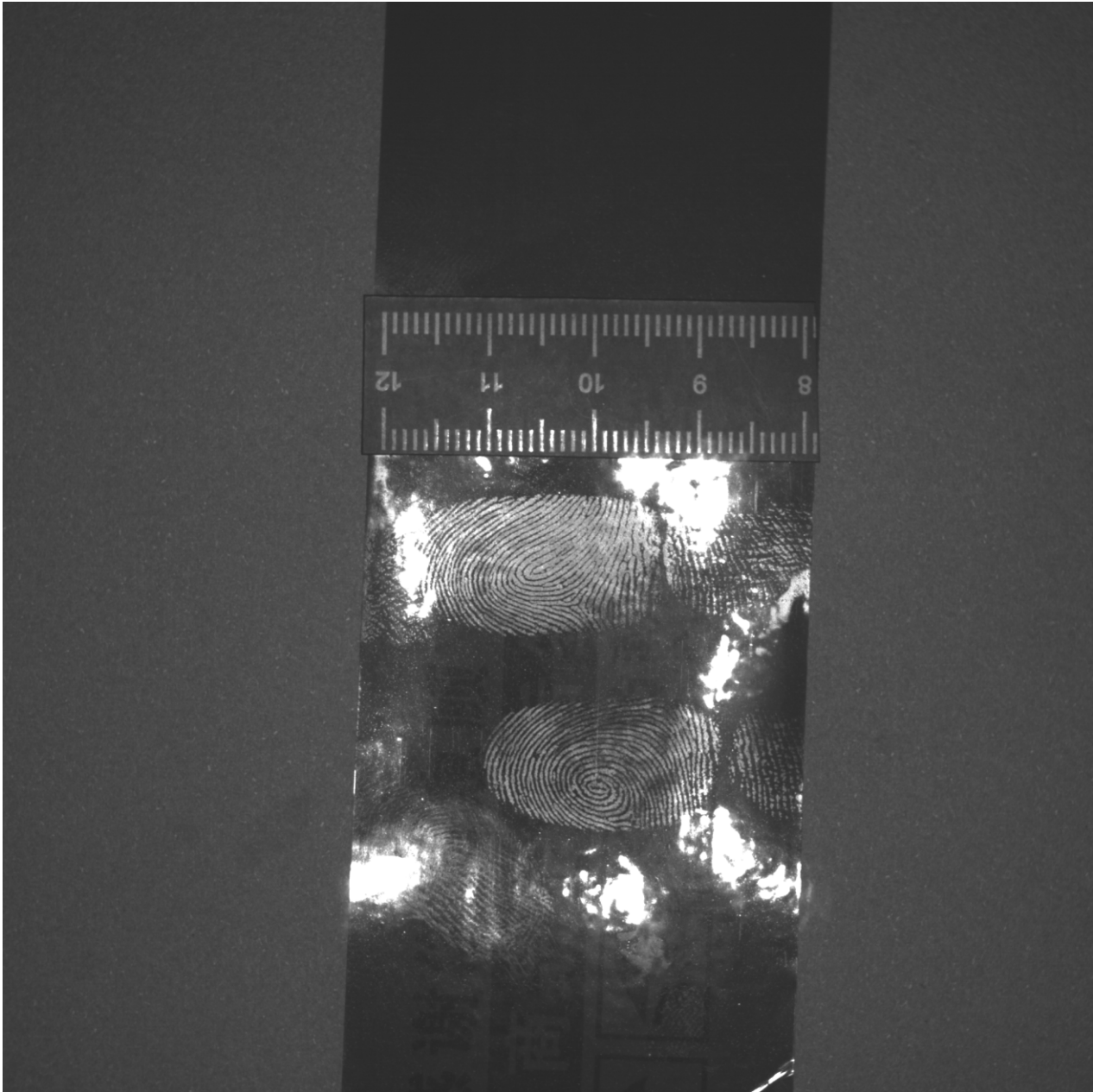


**Object Name:** Express Package Sealing Tape  
**Object Conditions:** Complex text and patterned background;  
Strong surface reflection  
**Evidence Condition:** Two fingerprints, each approximately 2.5 cm in length  
**Imaging Wavelength:** 365 nm Longwave Ultraviolet (UV-A)  
**Imaging Technique:** Non-destructive Instant Visualization



対象物名称: 宅配用梱包テープ  
対象物の状態: 複雑な文字や図柄の背景、  
強い反射あり  
証拠の状態: 長さ約2.5cmの指紋2点  
撮影波長: 365nm 長波紫外線 (UV-A)  
撮影技法: 非破壊・瞬間可視化

客体名称: 快递封箱胶带  
客体条件: 复杂文字图案背景, 强烈反光;  
物证条件: 2.5cm长度的两枚指纹;  
拍摄波段: 365nm长波紫外  
拍摄技法: 无损瞬显





**Object Name:** Express Package Sealing Tape

**Object Conditions:** Complex text and patterned background;  
Strong surface reflection

**Evidence Condition:** Two fingerprints, each approximately 2.5 cm in length

**Imaging Wavelength:** 365 nm Longwave Ultraviolet (UV-A)

**Imaging Technique:** Non-destructive Instant Visualization



対象物名称: 宅配用梱包テープ

対象物の状態: 複雑な文字や図柄の背景、  
強い反射あり

証拠の状態: 長さ約2.5cmの指紋2点

撮影波長: 365nm 長波紫外線 (UV-A)

撮影技法: 非破壊・瞬間可視化

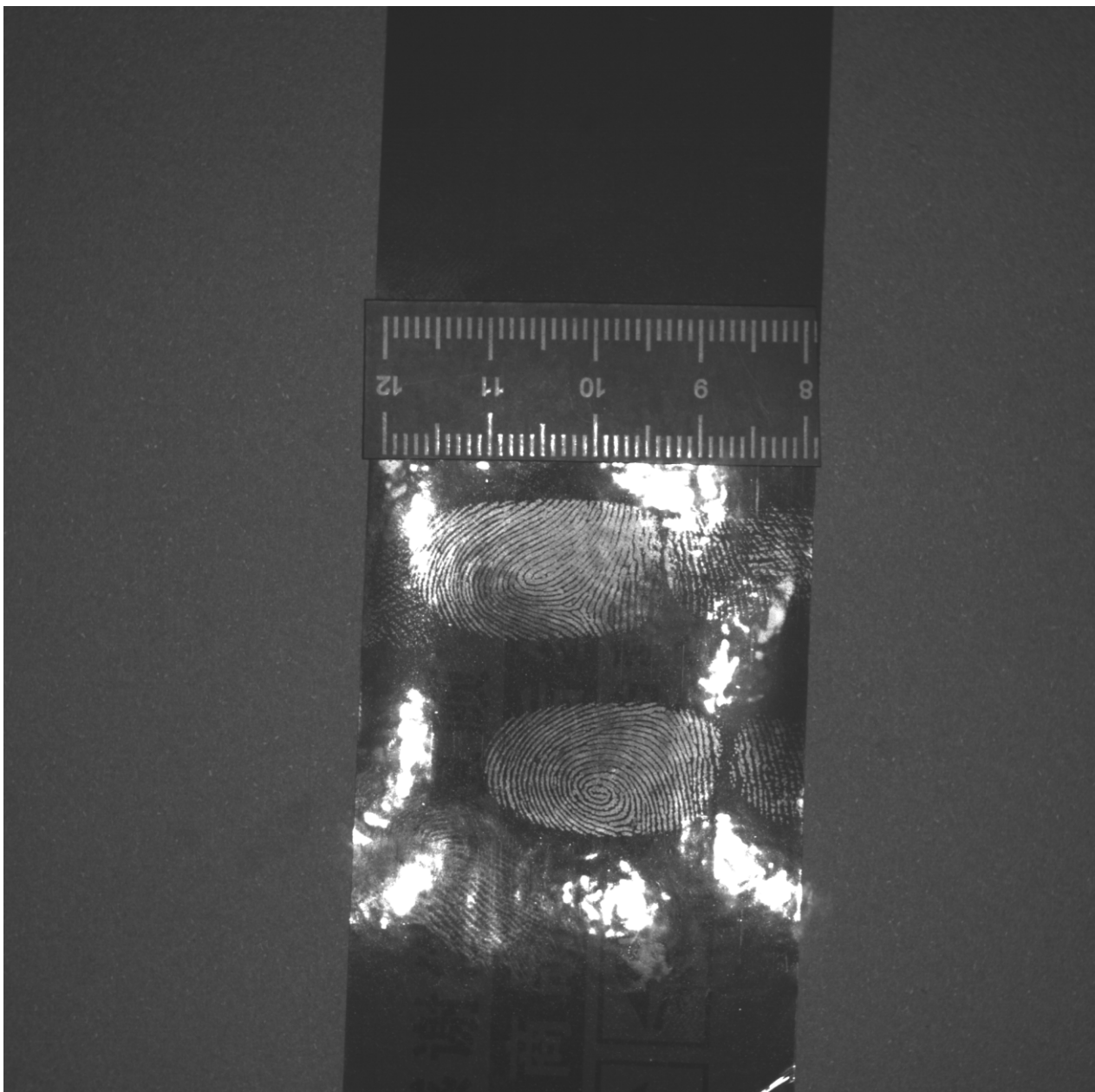
客体名称: 快递封箱胶带

客体条件: 复杂文字图案背景, 强烈反光;

物证条件: 2.5cm长度的两枚指纹;

拍摄波段: 365nm长波紫外

拍摄技法: 无损瞬显



**Object Name:** Painted Wall Surface

**Object Conditions:** Large area search and imaging;

**Evidence Condition:** A fingerprint approximately 2.5 cm in length

**Imaging Wavelength:** 254 nm Shortwave Ultraviolet (UV-C)

**Imaging Technique:** Single-frame Imaging



対象物名称: 塗装壁面

対象物の状態: 広範囲の搜索および撮影

証拠の状態: 長さ約2.5cmの指紋1点

撮影波長: 254nm 短波紫外線 (UV-C)

撮影技法: 単一フレーム撮影

客体名称: 涂料墙面

客体条件: 大面积搜索发现拍摄;

物证条件: 2.5cm长度的一枚指纹;

拍摄波段: 254nm短波紫外

拍摄技法: 单帧拍摄





**Object Name:** Bed Sheet

**Object Conditions:** Hotel-washed bed sheet

**Evidence Condition:** Biological stains

**Imaging Wavelength:** 365 nm Longwave Ultraviolet (UV-A)

**Imaging Technique:** Single-frame Imaging

対象物名称: ベッドシート

対象物の状態: ホテルで洗浄されたシート

証拠の状態: 生物汚染痕跡

撮影波長: 365nm 長波紫外線 (UV-A)

撮影技法: 単一フレーム撮影



客体名称: 床单

客体条件: 宾馆洗净的床单;

物证条件: 生物污迹;

拍摄波段: 365nm长波紫外

拍摄技法: 单帧拍摄



**Object Name:** Fabric

**Object Conditions:** Dark color

**Evidence Condition:** Latent bloodstains

**Imaging Wavelength:** 365 nm Longwave Ultraviolet (UV-A)

**Imaging Technique:** Single-frame Imaging

対象物名称: 布地

対象物の状態: 濃色

証拠の状態: 潜在的な血痕

撮影波長: 365nm 長波紫外線 (UV-A)

撮影技法: 単一フレーム撮影



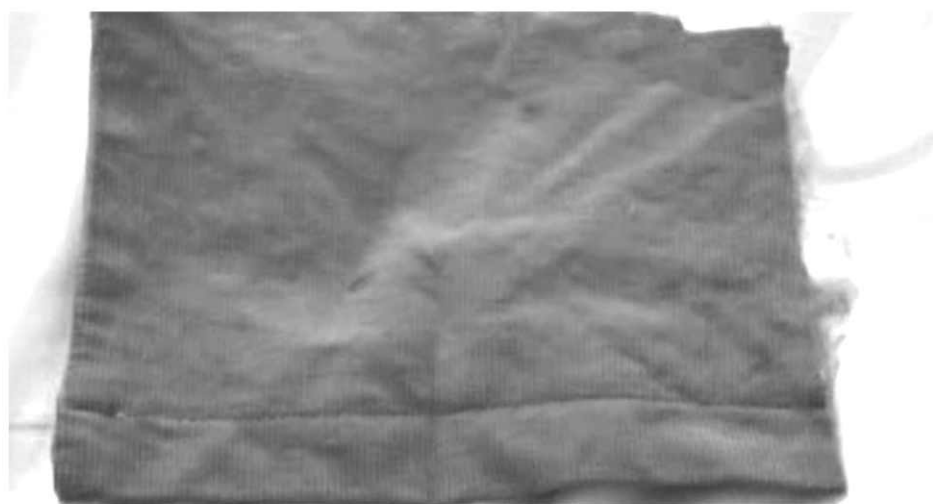
客体名称: 布料

客体条件: 深色;

物证条件: 潜在血迹;

拍摄波段: 365nm长波紫外

拍摄技法: 单帧拍摄





**Object Name:** Tile Floor

**Object Conditions:** Smooth surface; strong surface reflection

**Evidence Condition:** Latent blood footprints

**Imaging Wavelength:** 365 nm Longwave Ultraviolet (UV-A)

**Imaging Technique:** Single-frame Imaging

客体名称：瓷砖地板

客体条件：光滑，强烈反光；

物证条件：潜血足迹；

拍摄波段：365nm长波紫外

拍摄技法：单帧拍摄

対象物名称：タイル床

対象物の状態：滑らかな表面、強い反射あり

証拠の状態：潜在的な血痕の足跡

撮影波長：365nm 長波紫外線 (UV-A)

撮影技法：単一フレーム撮影



**Object Name:** Facial Tissue

**Object Conditions:** Wrinkled surface

**Evidence Condition:** Semen stain

**Imaging Wavelength:** 365 nm Longwave Ultraviolet (UV-A)

**Imaging Technique:** Single-frame Imaging

客体名称: 面巾纸

客体条件: 皱褶面巾纸面;

物证条件: 精斑;

拍摄波段: 365nm长波紫外

拍摄技法: 单帧拍摄

対象物名称: ティッシュペーパー

対象物の状態: しわのある表面

証拠の状態: 精液染み

撮影波長: 365nm 長波紫外線 (UV-A)

撮影技法: 単一フレーム撮影

