

เลขที่.....๑๑/๒๕๕๗.....

ผบช.สพฐ.ตร. อนุมัติลงวันที่.....๒๕/๓.๗.๒๕๕๗.....

คุณลักษณะเฉพาะ
เตารีดแบบควบคุมอุณหภูมิได้

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับตรวจหารอยลายนิ้วมือแฝงบนวัตถุพยานที่ผ่านกระบวนการสารเคมีในการหารอยลายนิ้วมือแฝง

๒. ลักษณะทั่วไป

๒.๑ เป็นเครื่องให้ความร้อนแบบกดทับสำหรับหาวัตถุพยานประเภทลายนิ้วมือแฝง

๒.๒ เป็นเครื่องให้ความร้อนแบบกดทับ สามารถปรับอุณหภูมิให้เหมาะสมกับวัตถุพยานได้

๒.๓ ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ V ๕๐/๖๐ Hz

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิคหรือทางวิชาการ

๓.๑ มีขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕ x ๕๖ x ๒๔ ซม. (กว้าง x ยาว x สูง)

๓.๒ มีแรงกดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ปอนด์

๓.๓ สามารถปรับอุณหภูมิได้ อย่างน้อย ๓ ระดับ

๓.๔ กำลังไฟไม่เกิน ๑๖๕๐ วัตต์

๓.๕ มีน้ำหนักไม่เกิน ๑๓ กิโลกรัม

๓.๖ มีระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตัดไฟอัตโนมัติ เมื่อปิดแผ่นความร้อนไว้นาน

๓.๗ มีระบบอิเล็กทรอนิกส์ ตัดไฟอัตโนมัติ เมื่อเปิดเครื่องไว้โดยไม่ได้ใช้งาน

พ.ต.ท. ๗



๔. ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์อะไหล่

๔.๑ มีกระเป๋าหรือกล่องบรรจุ สำหรับพกพาใช้งานนอกสถานที่

๔.๒ มีวัสดุคลุมสำหรับป้องกันฝุ่น

๔.๓ มีเต้าเสียบสำหรับใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ V ๕๐/๖๐ Hz พร้อมปลั๊กพ่วงที่มีมาตรฐาน มอก.

สายไฟยาวไม่น้อยกว่า ๕ เมตร จำนวน ๑ อัน

๔.๔ มีหนังสือคู่มือการใช้งานและการซ่อมบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๕. การทดสอบและผล

๕.๑ ตรวจพินิจความเรียบร้อยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔

๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้ดี

พ.ต.ท.หญิง /๘๓ ประธานกรรมการ พ.ต.ท. อ.๘๘ กรรมการ พ.ต.ท.หญิง ๑๖ ส.๗ กรรมการ
(เสาวภา พลานนท์) (อุดมศักดิ์ พาลี) (นริศรา สุวรรณโกชน)



๖. ข้อกำหนดอื่น ๆ

- ๖.๑ เป็นผลิตภัณฑ์ประกอบสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน
- ๖.๒ ฝึกสอนการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่จนสามารถใช้งานได้
- ๖.๓ รับประกันคุณภาพพร้อมทั้งความชำรุดเสียหายตามสภาพการใช้งานปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี
- ๖.๔ มีอะไหล่พร้อมให้บริการตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๖.๕ มีใบรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมหรือเทียบเท่า

- อนุมัติ

พล.ต.ท.

(มนุ เมฆหมอก)
 ผบช.สพฐ.ตร.
 ก.ค. ๒๕๕๙

คณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะ
 ของพัสดุและขอบเขตโดยละเอียดของงาน(TOR) เครื่อง
 มือวิทยาศาสตร์และอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้เกี่ยวกับ
 การตรวจพิสูจน์ สำนักงานพิสูจน์หลักฐานตำรวจ ได้มี
 มติเห็นชอบให้ใช้ ในการประชุม ครั้งที่ ๓ / ๒๕๕๙
 วันที่ ๒๗ ก.พ. ๒๕๕๗

พล.ต.ต.

(เสถียร คุวินุรักษ์ศิลป์)
 ผบก.สฝ./เลขานุการ
 ก.ค. ๒๕๕๙

พ.ต.ท.หญิง

ประธานกรรมการ

(เสาวภา พลานนท์)

นักวิทยาศาสตร์ (สบ ๓) กลุ่มงานตรวจสถานที่เกิดเหตุ
 ศูนย์พิสูจน์หลักฐาน ๑

พ.ต.ท.

กรรมการ

(อุดมศักดิ์ พาลี)

นักวิทยาศาสตร์ (สบ ๓) กลุ่มงานตรวจสถานที่เกิดเหตุ
 ศูนย์พิสูจน์หลักฐาน ๑

พ.ต.ท.หญิง

กรรมการ

(นริศรา สุวรรณโกชน์)

นักวิทยาศาสตร์ (สบ ๒) กลุ่มงานตรวจลายนิ้วมือแฝง
 ศูนย์พิสูจน์หลักฐาน ๑