ENTSYS TECHNOLOGIES

Personal Dosimeter รุ่น PED (Gen2)		
Model		
	PED2	**PED2+**
1.Radiation detected (ตรวจพบรังสี) / ตรวจวัดรังสีเอกซ์ (X-ray) และรังสีแกมมา (Gamma ray)	☑	☑
2.Detector (เครื่องตรวจจับ) / หลอดไกเกอร์-มุลเลอร์ (พร้อมเทคโนโลยี RapidResponse เพื่อระยะการตรวจจับที่เพิ่มขึ้นและความไวสูง)	☑	☑
3.Screen type (ประเภทหน้าจอ) / 2 นิ้ว TFT Transflective, สีเต็มรูปแบบ 65,000 สี 240*320 พิกเซล (คุณสมบัติหมุนหน้าจอ)	☑	☑
4.Device memory (หน่วยความจำของอุปกรณ์) / ความจุในการจัดเก็บข้อมูลอัตโนมัติ 250MB บันทึกข้อมูลได้มากกว่า 1 ล้านรายการ การทำงานในโหมดวัดปริมาณรังสีส่วนบุคคล บันทึกปริมาณรังสีได้นานกว่า 10 ปี บันทึกการตรวจสอบพื้นที่อย่างต่อเนื่องทุก 2 วินาที นานมากกว่า 1 ปี	☑	☑
5.Configurable alarms (ระบบเตือนภัยที่ปรับได้) เสียง, ภาพ, การสัมผัส ตั้งค่าการเตือนภัยปริมาณรังสีได้สูงสุด 4 ระดับ	☑	☑
6.Battery options (ตัวเลือกแบตเตอรี่) แบตเตอรี่ NiMH แบบชาร์จได้ AAA 1.2V จ านวน 2 ก้อน และ แบตเตอรี่อัลคาไลน์แบบใช้แล้วทิ้ง AAA 1.5V จำนวน 2 ก้อน	☑	☑
7.Charging/data download (การชาร์จ/ดาวน์โหลดข้อมูล) / โหลดข้อมูลผ่านสาย USB C ที่ให้มาหมายเหตุ: อุปกรณ์ทุกชิ้นสามารถใช้งานได้ขณะชาร์จ	☑	☑
8.GPS & Bluetooth (BLE 5)		☑
9.โหมดสำรวจ (Off-body mode)		☑