



TrackSense® Pro Standard Battery (TSP Standard Battery)

แบตเตอรี่รุ่นมาตรฐานของ TrackSense® Data Logger ใช้งานได้ในอุณหภูมิถึง -80 °C (รุ่น Pro X) โดยอายุการใช้งานนั้นขึ้นอยู่กับลักษณะการวัด (กรณีที่ใช้วัดในที่อุณหภูมิสูงมาก ๆ อายุการใช้งานจะยิ่งสั้นลง)



TrackSense® Pro 150L Battery (TSP 150L Battery)

แบตเตอรี่ที่มีความยาวสำหรับ TrackSense® Data Logger ที่มีขนาดยาว อายุการใช้งานยาวนานถึง 3,000 ชั่วโมง โดยอายุการใช้งานนั้นขึ้นอยู่กับ ลักษณะการวัด (กรณีที่ใช้วัดในที่อุณหภูมิสูงมาก ๆ อายุการใช้งานจะยิ่งสั้นลง)

Technical Specification	TrackSense® Pro Standard Battery	TrackSense® Pro 150L Battery
TrackSense® Data Loggerรุ่นที่ใช้งานได้กับแบตเตอรี่รุ่นนี้	Lab, Compact, Compact X, Basic, Pro, Pro X	Compact UX, Pro XL
ชนิดของ Battery :	Lithium	Lithium AA
อายุการใช้งานของ แบตเตอรี่ ถ้าใช้ร่วมกับ Logger รุ่นต่างๆ	ในกรณีวัดที่อุณหภูมิ 121 °C และวัดผลทุก ๆ 10 วินาที	
รุ่นวัดอุณหภูมิ 1 หัววัด (เดี่ยว)	2,000 ชั่วโมง	3,000 ชั่วโมง
รุ่นวัดอุณหภูมิ 2 หัววัด (คู่)	1,750 ชั่วโมง	2,600 ชั่วโมง
รุ่นวัดอุณหภูมิ 4 หัววัด (Lab QUAD)	1,250 ชั่วโมง	2,200 ชั่วโมง
รุ่นวัดความดัน	1,500 ชั่วโมง	1,500 ชั่วโมง
รุ่นหัววัด(คู่)ความดัน+อุณหภูมิ	1,500 ชั่วโมง	-
รุ่นวัดความชื้นสัมพัทธ์ (RH%)	1,500 ชั่วโมง	2,200 ชั่วโมง
รุ่นวัดความเหนี่ยวนำความต้าน (Conductivity)	1,000 ชั่วโมง	1,500 ชั่วโมง
รุ่นหัววัดสุญญากาศ (Vacuum)	300 ชั่วโมง	450 ชั่วโมง
Intrinsically Safe:	EEx ia IIC T3	EEx ia IIC T3
Compliance:	UL Listed	UL Listed



TrackSense® Frigo 85L Battery TSF 85L Battery

แบตเตอรี่เฉพาะสำหรับ TrackSense® โดยอายุการใช้งานนั้นขึ้นอยู่กับลักษณะการวัด (กรณีที่ใช้วัดในที่อุณหภูมิสูงมาก ๆ อายุการใช้งานจะยิ่งสั้นลง) โดยมีอายุการใช้งานได้ถึง 13 เดือน หรือ 9,360 ชั่วโมง ในกรณีที่ตั้ง Sample rate ที่ทุก ๆ 10 นาที ในอุณหภูมิ 80 °C

Technical Specification of TrackSense® Frigo 85L Battery

TrackSense® Data Logger รุ่นที่ใช้งานได้กับแบตเตอรี่รุ่นนี้

Frigo

ชนิดของ Battery :

Lithium AA

อายุการใช้งานของ แบตเตอรี่ ถ้าใช้ร่วมกับ Logger

ในกรณีที่วัดที่ -80 °C และวัดผลทุก ๆ 15 วินาที

3,000 ชั่วโมง

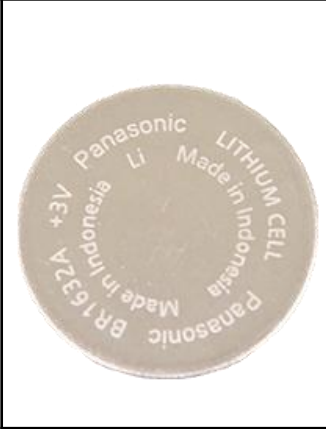
ในกรณีที่วัดที่ -80 °C และวัดผลทุก ๆ 10 นาที

13 เดือน

Compliance:

UL Listed

TrackSense® Pro Mini Battery (TSP Mini Battery)



แบตเตอรี่ขนาดเล็กสำหรับ TrackSense® Pro Mini และ Mini 2G โดยอายุการใช้งานนั้นขึ้นอยู่กับลักษณะการวัด (กรณีที่ใช้วัดในที่อุณหภูมิสูงมาก ๆ อายุการใช้งานจะยิ่งสั้นลง) ควรถอดแบตเตอรี่ออกจาก Logger ทุกครั้ง ถ้าไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน

TrackSense® Pro Micro Battery (TSP Micro Battery)



แบตเตอรี่ขนาดเล็กสำหรับ TrackSense® Pro Micro โดยอายุการใช้งานนั้นขึ้นอยู่กับลักษณะการวัด (กรณีที่ใช้วัดในที่อุณหภูมิสูงมาก ๆ อายุการใช้งานจะยิ่งสั้นลง) ควรถอดแบตเตอรี่ออกจาก Logger ทุกครั้ง ถ้าไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน

Technical Specification	TrackSense® Pro Mini Battery		TrackSense® Pro Micro Battery
TrackSense® Data Logger รุ่นที่ใช้งานได้กับแบตเตอรี่รุ่นนี้	Mini 2G	Mini	Micro
ชนิดของ Battery :	Lithium		
อายุการใช้งานของ แบตเตอรี่ ถ้าใช้ร่วมกับ Logger รุ่นต่างๆ (ใช้งานที่ 121 °C ด้วย Sample Rate วัดค่าทุกๆ 10 วินาที)			
รุ่นวัดอุณหภูมิ 1 หัววัด (เดี่ยว)	200 ชั่วโมง	100 ชั่วโมง	75 ชั่วโมง
รุ่นวัดความดัน	-	-	50 ชั่วโมง



TrackSense® LyoPro Battery

แบตเตอรี่สำหรับ Lyo Pro Data Logger ใช้งานได้นาน 2,400 ชั่วโมง (ใน Sample rate ทุกๆ 30 วินาที ที่อุณหภูมิ -60 °C) โดยอายุการใช้นั้นขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งาน (ถ้าใช้งานในที่อุณหภูมิสูง อายุการใช้นั้นจะยิ่งสั้นลง)

นอกจากนี้ด้วยเทคโนโลยีของ Ellab แบตเตอรี่ของเรามีลักษณะที่โดดเด่นกว่าแบตเตอรี่ทั่วไป ดังนี้

- 1. ช่วยให้ Logger ใช้งานได้เสถียรเพิ่มประสิทธิภาพ ใช้งานได้ไม่สะดุด มีความทนทาน
- 2. เก็บรักษาแบตเตอรี่ (ที่ยังไม่ถูกใช้งาน) ได้ยาวนานถึง 10 ปี
- 3. มี Serial number ระบุทุกก้อน (ติดตามได้)

Technical Specification of TrackSense® LyoPro Battery

TrackSense® Data Logger รุ่นที่ใช้งานได้กับแบตเตอรี่รุ่นนี้	LyoPro
ชนิดของ Battery :	Lithium
Nominal Voltage:	3.6 V
Nominal Capacity:	0.9 Ah
Nominal Current:	0.6 mA
Max. Continuous Discharge Current:	50 mA
Lithium Content:	0.35 g
น้ำหนัก:	9.6 g
ปริมาตร:	4 cm ³
อายุการใช้งาน (วัดที่อุณหภูมิ -60 °C ด้วย Sample Rate ทุกๆ 30 วินาที)	2,400 ชั่วโมง
Intrinsically Safe:	Ex ia IIC T3