

เครื่องเก็บข้อมูลบันทึก Data Logger all-in-one รุ่น all-in-one einstein™ Tablet + 2 ยี่ห้อ FOURTEC













tablet technology for stem education แท็บเล็ตวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่

เครื่องเก็บข้อมูล บันทึก all-in-one einstein™ Tablet + 2 เป็นแท็บเล็ต Android เต็มรูปแบบ ที่มีใช้ในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ และออกแบบมาสำหรับการศึกษาทางวิทยาศาสตร์ มีเซ็นเซอร์ในตัว 10 ตัว ที่ใช้กันทั่วไปในการวัดทางวิทยาศาสตร์ส่วนใหญ่ และเชื่อมต่อกับเซ็นเซอร์ภายนอกได้สูงสุด 8 ตัว สามารถนำมาใช้ทั้งในห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ และในสภาพแวดล้อมการศึกษาที่กว้างขึ้น รวมแอฟและซอฟต์แวร์

รายละเอียด

-  ระบบปฏิบัติการ Android
-  ช่องเสียบการ์ด Micro SD
-  Wi-Fi
-  บลูทูธ
-  โปรเจกเตอร์ที่เป็นมิตร
-  เว็บแคม x 2 (ด้านหน้าและด้านหลัง)
-  แบตเตอรี่ที่ยาวนาน
-  หน้าจอ 8.9 นิ้ว (IPS)
-  กล้องหลัง 8 MP พร้อมแฟลช

เซ็นเซอร์ในตัว

	เซ็นเซอร์วัดอัตราการเต้นของหัวใจ	ช่วง: 40 ถึง 240 bpm
	เซ็นเซอร์ความชื้นสัมพัทธ์	ช่วง: 0 ถึง 100%
	เซ็นเซอร์ตรวจจับแสง	ช่วง: 1 ถึง 128,000 แรงเทียน การตอบสนองทางสเปกตรัม: แสงภาพ
	เซ็นเซอร์รังสียูวี	ดัชนีรังสียูวี
	เซ็นเซอร์วัดความดัน	ช่วง: 260 ถึง 1260 mbar
	อุณหภูมิโดยรอบ	ช่วง: -15 ถึง 50 °C 5 ถึง 122 °F
	accelerometer	ช่วง: ± 2 กรัม
	ไมโครโฟน	ช่วง: 70 ถึง 20,000 Hz
	เสียง	ช่วง: 40-110 เดซิเบล
	จีพีเอส	

4 พอร์ตภายนอก

* สามารถขยายได้ถึง 8 พอร์ตภายนอกผ่านการใช้งาน Splitters (แยกจำหน่าย)

เครื่องเก็บข้อมูลบันทึก Data Logger all-in-one รุ่น all-in-one einstein™ Tablet + 2



Sensor external Option

Accelerometer (3 axis)	Flow Rate Sensor	Pressure Sensor
Ammonium Sensor	Fluoride Sensor	Rain Collector
Anemometer	Force Sensor	Rotary Motion Sensor
Barometric Pressure	Geiger Muller Counter	Salinity Sensor
Blood Pressure Sensor	Heart Rate (Exercise)	Smart Pulley
Bromide Sensor	Heart Rate (Pulse)	Sodium Sensor
Calcium Sensor	Humidity + Temperature Sensor	Soil Moisture
Chloride Sensor	Humidity Sensor	Sound Sensor
CO2 Sensor	Lead Sensor	Surface Temperature Sensor
Colorimeter	Light Sensor (Triple range)	Temperature PT-100 Sensor
Conductivity Sensor	Magnetic Field Sensor (Triple Axis)	Temperature Sensor
Current Sensor (± 2.5 A)	Microphone	Thermocouple
Current Sensor (± 250 mA)	Nitrate Sensor	Turbidity Sensor
Distance Sensor	Oxygen (Dissolved) Sensor	UVA/ UVB Sensor
Drop Counter	Oxygen Sensor (combined)	Voltage ± 30 TRMS
EKG Sensor	pH Sensor	Voltage Sensor (± 2.5 V)
Electrostatic Charge Sensor	Photogate Sensor	Voltage Sensor (± 25 V)
Ethanol Sensor	Potassium Sensor	Voltage Sensor (Triple range)