



CONDOR
INSTRUMENTS

ActTrust



Ficha Técnica

Ultima Revisão: 09/03/2015

Especificações

Peso Sem Pulseira	19g
Peso Com Pulseira	38g
Dimensões	47mm x 31mm x 12mm
Memória	4MB
Tempo de Amostragem	3 Meses (intervalo de amostragem de 60s)
Tempo de Bateria	3 Meses (intervalo de amostragem de 60s)
Tipo de Bateria	Recarregável
Estanqueidade	Ip67
Intervalo de Amostragem	Configurável: 1s a 86400s
Sensores	Acelerômetro Temperatura do Pulso e do Ambiente Luz RGB-IR
Comunicação	USB via doca de interface
Modos de Atividade	PIM, TAT e ZCM

Acelerômetro

Eixos	3
Resolução	12 bits
Taxa de Amostragem	25Hz

Temperatura

Precisão	+/-0.5°C (20°C a 40°C)/ 1°C para outros valores
Faixa de Operação	0°C – 70°C

Sensor de Luz

Espectro	Vermelho, Verde, Azul e Infravermelho
Observações	Mede a intensidade de luz em cada espectro independentemente e a luz ambiente.
Faixa de Operação	0.01 - 8388.61µW/cm ²
Precisão	2% em 10µW/cm ² (Típico)