

PyroButton hőmérséklet/páratartalom adatgyűjtők összehasonlító táblázata

	PyroButton-G	PyroButton-L	PyroButton-T	PyroButton-TH
Méret	17x6 mm	17x6 mm	17x6 mm	17x6 mm
Mérési tartomány, hőmérséklet	-40°C -...+85°C	-40°C -...+85°C	0°C -...+125°C	-20°C -...+85°C
Mérési tartomány, páratartalom	-	-	-	0 - 100% RH
Hőmérséklet mérés érzékenysége	8 bit: 0.5°C	8 bit: 0.5°C 16 bit: 0.0625°C	8 bit: 0.5°C 16 bit: 0.0625°C	8 bit: 0.5°C 16 bit: 0.0625°C
Páratartalom mérés érzékenysége	-	-	-	8 bit: 0.64% RH 16 bit: 0.04% RH
Mérési pontosság, hőmérséklet	±0.5°C (-30°C - +70°C) kalibrációval	±0.1°C (-10°C - +65°C) kalibrációval	±0.1°C (0°C - 125°C) kalibrációval	±0.1°C (-10°C - 65°C) kalibrációval
Mérési pontosság, páratartalom	-	-	-	±1.0% RH (25% RH - 90% RH) kalibrációval és szoftver korrekcióval
Max. tárolható adatok száma	2048 (8 bit)	8192 (8 bit) 4096 (16 bit)	8192 (8 bit) 4096 (16 bit)	8192 (8 bit) 4096 (16 bit)
Mérés gyakoriság (min. – max.)	1 perc - 255 perc	1 másodperc - 273 óra	1 másodperc - 273 óra	1 másodperc - 273 óra
Mérés maximális késleltetése	45 nap	31 év	31 év	31 év
Maximális élettartam	10 év	10 év	10 év	10 év