

ExplorIR[®]-W

-
-
-
-



ExplorIR[®]-W
ExplorIR[®]-W

—

アプリケーション

ExplorIR[®]-W

ン

ン
アプリケーション

ExplorIR[®]-W 特
長

IR リ — E

特長

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

アプリケーション

-
-
-
-
-

Explor[®]IR-W

Ordering Information

EXPLORIR - W - X - X X X - X

x	Flow Adaptor	x	Voltage	x	Measurement Range
X	Without Flow Adaptor	V	Included	2000	0-2000ppm
F	With Flow Adaptor	Blank	Without	5000	0-5000ppm
				1	0-1%
x	Temperature	x	T&RH%		
E	Extended	H	Included		
Blank	Standard	Blank	Without		



CO₂センサ仕様

測定範囲	0~5%, 0~20%, 0~60%, 0~100%
精度 (typ.)	0~ 60% ±(70ppm, 読取り値の+5%) 0~100% ±(300ppm, 読取り値の+5%)
初回読取り時間	<1.2 sec
レスポンスタイム	<30 sec (Diffusion Limited)
読取り/sec	2
方式	ソリッドステートLED NDIR Diffusion

電氣的/機械的仕様

測定出力	UART
電源電圧	3.25V ~ 5.5V
消費電力 (typ.)	<3.5mW @ 3.3V
サイズと重量	40mm x 25mm x 23mm, 8g

動作環境

動作温度	0°C ~ 50°C (Standard) -25°C ~ 55°C (Extended)
動作湿度	0~95% RH, non-condensing
保存温度	-40°C ~ +70°C
動作気圧	500mbar ~ 2bar
センサ寿命	>15 years
環境法令	RoHS, REACH