

レベルセンサーコントローラーBlackboxは、コンパクトで低価格なインテリジェントコントローラーで、dB3(3m)からdB40(40m)までのすべてのdBトランスデューサーと互換性があります。

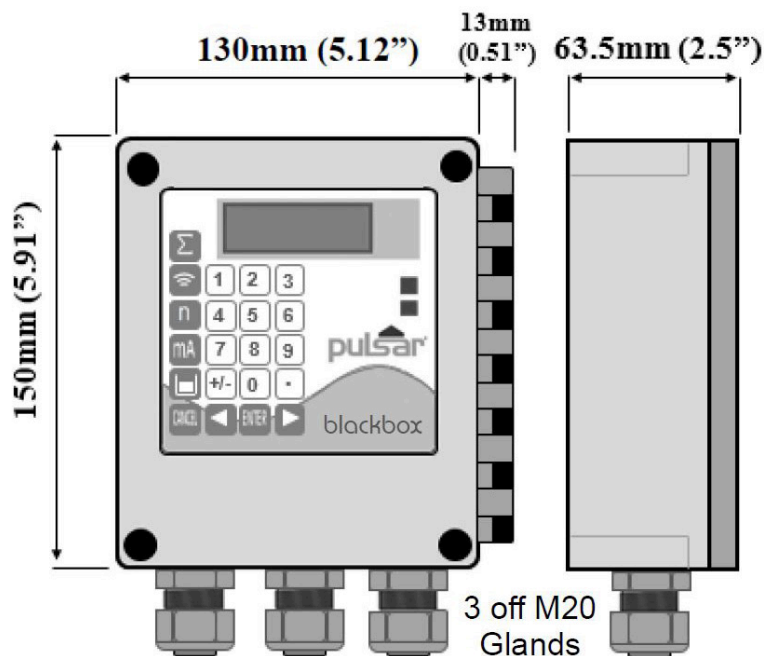
トランスデューサーは固体、粉末、液体のレベルの測定が可能です。また、トランスデューサーとコントローラーは2芯シールドケーブルを利用し、1000mまで延長可能です。

すべてのBlackboxの筐体はIP67で、ケーブルグランドを3つ備えております。

また、正常な動作はLEDの点滅によりご確認いただけます。

操作はPulsar PCソフトウェアをインストールし、PCで行っていただくか、別売りのハンドヘルドプログラマーで行います。ハンドヘルドプログラマーの通信はRS232で行います。ただし、コネクタはRJ11です。

オプションとして、ディスプレイとキーパッド有りのモデルもご選択いただけます。



【仕様】

外観:	
重量	公称 0.65kg
寸法	130mm x 150mm x 63.5mm
筐体	基部ABS樹脂、ポリカーボネート製フタ、UL94HB規格
ケーブル入線	3 x M20 ナイロン製ケーブルグランド (6-12mmケーブル用)、2 x 後部 ロックアウト穴 15mm x 35mm
動作環境:	
IP値:	IP 66/67
許容温度範囲 (electronics):	-20 to +55 °C
可燃性雰囲気:	Blackbox は安全な環境に設置すること
パフォーマンス:	
精度:	測定値の 0.25% または 6mm、いずれか大きい方
分解能:	dBΜACH3 0.25mm, dB3 0.5mm, dB6 and dB10 1mm, dB15 1.5mm, dB25 2.5mm, dB40 5mm
範囲:	トランスデューサに依る。公称125mm ~ 40m dBトランスデューサと互換性あり
エコー処理:	
DATEM:	(Digital Adaptive Tracking of Echo Movement)
プログラミング セキュリティ:	Passcode経由 (選択可)
プログラムデータ完全性:	non-volatile RAM経由
電源:	
	115 V AC +5% / -10% 50/60 Hz, 230 V AC +5% / -10% 50/60 Hz, 10-28 V 10W 最大消費電力 (通常 5W)
ハンドヘルドプログラマー (オプション):	
	Blackbox RS232 RJ11 コネクタ経由
ヒューズ:	
	50mA at 230V AC 100mA at 115V AC