

仕様書

本質安全防爆型 電磁式天びん Signum®-Ex Supreme

TIIS防爆検定合格品／海外防爆規格適合品

アルミモノリスティック採用、高精度電磁式ひょう量部と表示部一体型の台はかりです。

ひょう量: 35kg、積載台寸法: 370x260(mm)

- 1, 最大分解能 1/350,000
- 2, シリアルインタフェース RS-232C, RS-422, RS-485
(いずれか1つを購入時選択)
※ツェナーバリア (Z966: 国内防爆用) 併用の事
※コンバータ (YDI05-Z: 海外防爆用) 併用の事
- 3, 過負荷防止機構付き
- 4, SQmin (ミニマムウエイト) 測定に対応
- 5, 保護等級 IP65 (防塵・防水性能)
- 6, オールステンレス筐体構造を実現
- 7, 校正・調整が可能な内蔵分銅機能 (オプション E7)



No. 217SIWXSDCS-A

機能一覧		◎標準装備	
		表示部型式	
		SIWXSDCS-3	
標準インターフェース COM1 (いずれか1つ選択)	RS-232C	◎ (A11選択) : 国内防爆認定取得	
		◎ (A11選択) : 海外防爆規格適合	
	RS-422	◎ (A12選択) : 海外防爆規格適合	
	RS-485	◎ (A13選択) : 海外防爆規格適合	
GMP対応印字		◎	
数字入力		◎	
アルファベット入力		◎	
テンキー風袋入力		◎	
内蔵プログラム		◎	
カウンティング機能		◎	
動物ひょう量		◎	
合計計算機能		◎	
チェックひょう量		◎	
日付/時間		◎	
SQmin		◎	
IDコード入力		◎	

1, 一般仕様

最大分解能	350,000 d
表示部	重量値:20mmLCD, ドットマトリックス, 14セグメント, バックライト 単位記号: g, kg, ct, lb, oz
電源 (ひょう量部)	AC100-240V (-15%/+10%), 50-60Hz, 消費電力 23VA
使用温度範囲	-10℃~+40℃
使用湿度範囲	85%RH以内(温度+31℃まで), 50%RH以内(温度+40℃まで)
外形寸法(mm)	270 x 260 (440:表示部込) x 148
材質	ひょう量皿: JIS SUS304相当, 研磨仕上げ ひょう量部 本体: JIS SUS304相当 表示部本体: JIS SUS304相当
インターフェース	RS-232C、RS-422、RS-485より選択(COM1) ※注文時御指定
ケーブル長	ひょう量部から表示部まで2m
日本国内防爆認定(TIIS)	Ex ib II C T4 Gb (第 TC22495X 号)
海外防爆規格適合	【IECEx】 Ex ib II CT4 Gb / 【ATEX】 II 2G Ex ib II CT4 Gb
アクセサリ	YDH01CWS: 表示部スタンド (高さ330mm) YDH02CWS: 表示部スタンド (高さ500mm) YDH03CWS: 表示部スタンド (高さ750mm) YDH01CIS: 壁掛けホルダー YDH02CIS: 壁掛けブラケット

