

ひょう量:300g~3200g / 最小表示:0.001g~0.01g

IP規格適合防塵・防水

UF series 組込用計量ユニット

フォースバランス式センサ

業界トップクラスのスリムなボディで
高精度・高速応答

特長

- 「UF-300」は新開発のセンサ幅25mmの超スリムなボディ (UF-620比較 50%以下)
- IP65規格適合 (UF-300を除く)
- 最小表示1mgの高精度組込用計量ユニット (UF-620、UF-300)
- ひょう量の5%荷重時で安定所要時間約0.4秒、計量更新レートMax100回/秒の高速応答



UF-620

仕様

- 安定所要時間 最小表示1mg 5%負荷にて、約0.4秒
- 感度ドリフト ±2ppm/°C (10~30°C)
- 動作温湿度範囲 0~40°C、80%rh以下 (ただし結露の無いこと)
- データ更新間隔 max.100回/秒
- 電源 DC24V±10%、0.1A
- 外部風袋引き端子 あり
- 出力 半二重RS-485、全二重RS-232C、1200bps~38.4kbps
- 過負荷リリース機構 内蔵



UF-300

型式	UF-620	UF-3200
ひょう量 (Max)	620g	3200g
最小表示	1mg (0.001g) 切り換え可能	10mg (0.01g) 切り換え可能
直線性	±2mg (0.002g)	±20mg (0.02g)
再現性 (σ)	1mg (0.001g)	10mg (0.01g)
外形寸法 (WDH)	56×230×85mm	56×230×95mm
本体重量	約2.1kg	約2.2kg
税抜価格	¥264,000	¥285,000

型式	UF-300
ひょう量	300g
最小表示	1mg (0.001g) 切り替え可能
直線性	±2mg (0.002g)
再現性 (σ)	1mg (0.001g) 切り替え可能
外形寸法 (WDH)	25×250×99mm
本体重量	約1kg
税抜価格	¥330,000



表示ユニットUD-1 (オプション)

オプション

- UF-620/3200

型式	製品名	税抜価格
-	本体用計量皿 (55×55mm、ステンレス材)	¥7,000
-	本体用防水コネクタ	¥3,500
UD-1	表示ユニット (バックライト液晶表示)	¥60,000
-	表示ユニット用ACアダプタ	¥3,500
-	表示ユニット用BCDパラレル出力	¥50,000
-	表示ユニット接続ケーブル 3m	¥4,500
-	表示ユニット接続ケーブル 4.5m	¥5,000
-	表示ユニット接続ケーブル 10m	¥6,000
-	防水表示ユニット接続ケーブル 3m	¥20,000
-	防水表示ユニット接続ケーブル 4.5m	¥25,000
-	防水表示ユニット接続ケーブル 10m	¥30,000

- UF-300

型式	製品名	税抜価格
UD-1	表示ユニット (バックライト液晶表示)	¥60,000
-	表示ユニット用ACアダプタ	¥3,500
-	表示ユニット接続ケーブル 3m	¥4,500
-	表示ユニット接続ケーブル 4.5m	¥5,000
-	表示ユニット接続ケーブル 10m	¥6,000

個数モード
%モード
カラットモード
もんめモード
係数モード
比重モード
動物測定モード
統計演算モード

スタンバイ機能

最小表示切換機能

実目量表示機能

レンジ切換

ツインレンジ

ダブルレンジ

コンパレータ機能

加算累計機能

バーグラフ表示

手動校正分銅内蔵

自動校正分銅内蔵

AISC機能

CR機能

ACR機能

周辺機器出力

ISO/GLP/GMP対応印字

時計・カレンダー機能

ブザー警告

赤外線通信

RTS無償ダウンロード