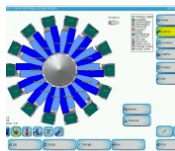


マルチヘッド計量器 tna intelli-weigh[®] オメガシリーズは究極の効率を実現、ウェットあるいはドライアプリケーション実行中の計量作業を簡単にします。当社の業界標準の上をいく高度な衛生設計は、ステンレス構造と高耐水性秤により、メンテナンスならびに製品の段取り替えがすばやく簡単にできます。マルチヘッド計量器 tna intelli-weigh[®] オメガシリーズは、製品廃棄率を低減し、摩耗や破れなどで交換が必要になる部品を減らすことで、環境にもやさしい構造になっています。万が一トラブルが発生した時も、モジュラーアクチュエーターユニットですばやく解決できます。IP等級は54です。

メリット



プログラム制御可能なモーターのパターンにより、幅広い製品に合わせた速度および効率の調整が可能です。



2台セットでの利用も可能で、その場合は精度や正確性を維持したまま、ツインスケールで最大毎分400回の計量ができます。



モジュラー設計のおかげでトラブルシューティングもすばやく簡単にできます。どうやって？モジュラーアクチュエーターユニットには、ステッパードライブシステムを使った高性能ひずみゲージ式荷重変換器が組み込まれています。



高速稼働を可能にするひずみゲージ式荷重変換器とデジタルフィルタリング機能を組み合わせることで、外部振動の影響を実質的に排除し、高性能な計量精度を実現しています。



モジュラーアクチュエーター、使いやすいオペレーターインターフェイス、自己診断システム、メンテナンスのしやすさで、最良のアップタイムと設備投資へのリターンを実現します。



スプリングレス、丸みをつけた設計を採用した独自のバケツデザインで、清掃が楽にすばやくできる上に、ダウンタイムが少なくなっています。

標準仕様

- 2ウェイの荷重変換器により、低周波振動を回避
- デジタルフィルタで最高速を実現
- 一つずつ調整可能なコーティングシュート
- 多角形バケツ
- 12.1インチのカラータッチスクリーン
- 自動チューニング機能
- フルステンレスボディ
- 袋メーカーのスクリーンから遠隔制御
- IP67

オプション仕様

- 計数とミキシング
- ウェブカメラ
- 上流および下流工程に組み込めるオプション:
 - tna分配コンベヤ
 - tnaシーズニング設備
 - tna包装システム
 - tnaハイパー金属検出を含む金属検出機能

アプリケーション

- バイクドスナック
- シリアル
- 製菓
- ナッツ
- ペットフード
- 冷凍食品
- パスタ
- 粉製品
- 乳製品
- 生鮮食品
- 肉類
- フライドポテト

仕様

Omega Series		tna intelli-weigh® 0114 Ω	tna intelli-weigh® 0120 Ω	tna intelli-weigh® 0314 Ω	tna intelli-weigh® 0328 Ω	tna intelli-weigh® 0614 Ω	tna intelli-weigh® 1214 Ω
能力	軽量ヘッド数	14	20	14	28	14	14
	袋重量範囲 シングル投入 g(oz)	4 to 500g (0.14 to 17.6)	4 to 500g (0.14 to 17.6)	8 to 1000g (0.28 to 35.3)	8 to 1000g (0.28 to 35.3)	8 to 1000g (0.28 to 70.5)	20 to 3000g (0.71 to 105.8)
	最大目標量 シングル投入 ml (fl oz)	1000 (33.8)	1000 (33.8)	3000 (101.4)	3000 (101.4)	6000 (202.9)	12000 (405.8)
	最大速度 wpm	210 @50g	200 @50g	200 @10g	2x200 @10g	170 @25g	130 @25g
	1袋あたりの最大長さ mm (in)	60 (2.4)	60 (2.4)	80 (3.2)	80 (3.2)	120 (4.7)	180 (7.1)
	プログラム数	300					
	最小配分 g (oz)	0.1 (0.035)					
	保護等級	IP-67		IP-54	IP-54	IP-67	
諸元	消費電力	AC 200-240V (±10%), 単相	AC 200-240V (±10%), 単相	AC 200-240V (±10%), single phase, 0.6kVA	AC 200-240V (±10%), single phase, 0.6kVA	AC 200-240V (±10%), single phase, 0.7kVA	AC 200-240V (±10%), single phase, 1.2kVA
	エア圧	0.2MPa, for air-purge					
仕様	正味重量 kg (lbs)	330 (727.5)	500 (1102.4)	670 (1477.1)	1300 (2866)	690 (1521.2)	1000 (2204.6)
	総重量 kg (lbs)	550 (1212.5)	800 (1763.7)	1070 (2359)	1810 (3990.4)	1140 (2513.3)	1500 (3306.9)
	寸法 LxWxH mm (in)	800 (31.5) x 800 (31.5) x 1000 (39.4)	1100 (43.3) x 1100 (43.3) x 1300 (51.2)	1200 (47.2) x 1200 (47.2) x 1200 (47.2)	2700 (106.3) x 1200 (47.2) x 1200 (47.2)	1400 (55.1) x 1400 (55.1) x 1420 (55.9)	1600 (63) x 1600 (63) x 1600 (63)

上記の仕様は予告なく変更されたり、製品によって異なる場合があります。発注時に改めてご確認ください。

さらなる詳細が必要な場合、またtnaのソリューションをお客様のチームで最^大限活^用していただくために、ぜひ当社にご連絡ください。

TNA Australia Pty Ltd, 24 Carter Street, Sydney Olympic Park NSW2127, Australia Tel +61 2 9714 2300 Fax +61 297 482 970 tnasolutions.com info@tnasolutions.com