



サンプルディバイダー PT 300

正確で比較可能な分析は、正確なサンプルの取り扱いと密接な関係があります。最初の試料を代表する試料のみが、意味のある分析結果を提供することができます。回転式サンプルディバイダは、サンプルの代表性と分析の再現性を保証します。

回転式サンプルディバイダPT 300は、粉体や粒体のバルク試料を代表的に、粉塵を出さずに分級・減容するために特別に設計されています。様々な分割モジュールの選択により、分割比と試料量が決まります。

PT 300は、30 lまたは60 lの試料を分級できます。



[クリックして動画を見る](#)

長所

- | 正確な分級、大量の分級も可能
- | モジュール設計
- | 可変速度 18 - 53 rpm
- | バッチ処理用の4~10サンプルの抽出
- | 連続処理のための1サンプル抽出
- | ホッパーの設計により、流量制御と清掃が容易
- | ライト付き検査窓でサンプル分級のモニタリングが容易
- | プッシュフィット式のシュートで清掃が容易な振動フィーダー
- | 取り外し可能なベースフレームにより、操作しやすい高さでの作業が可能



サンプルディバイダー PT 300

機能

試料は、シュートを介して制御された速度で連続流として供給される。サンプルは、1つの部分から抽出されるか、または、その下で回転する分割受器の「サークル」の作用により、等しいセグメントに分割されます。本装置は、国際的に認知されたサンプリング・プロトコルに従って作動し、代表的で再現性のある方法でサンプルを分割します。

1台の機械に2つのモジュールが搭載されているため、バッチ処理とリジェクトを伴う連続サンプリングの両方が可能です。様々なセグメントサイズの組み合わせにより、様々な量のサンプリングが可能です。

サンプルディバイダー PT 300

製品仕様

用途	サンプリング、および試料分割
分野	農業、生物学、化学・プラスチック、建築材料、工学・エレクトロニクス、環境・リサイクル、食品、地質・金属、ガラス・セラミックス、医学・薬学
投入試料の性質	バルク材
投入粒径*	<= 30 mm
回転数	18-53rpm
ホッパー容量	構成による：最大30 L / 60 L
採取サンプル数	30 L 構成: バッチ処理：4（アルミ製） 4 / 6 / 8 / 10 (分割モジュールによる) 排出処理：1 /60 L 構成: バッチ処理：4 / 6 / 8 / 10 (分割モジュールによる) 排出処理: 1
時間設定	デジタル
排出試料容器容量	70 l
バッチ式操作のためのセグメント量：	30 L 構成: 3,000 ml / 3,750 ml / 5,000 / 7,500 ml (分割モジュールによる) /60 L 構成: 6,000 ml / 7,500 ml / 10,000 / 15,000 ml (分割モジュールによる)
試料供給機の調整	デジタル
電圧	100-120 V, 50/60 Hz; 200-240 V, 50/60Hz
電源	単相
消費電力	500 VA
W x H x D	30 L 構成：1180 x1510 x 750 mm 60 L 構成：1180 x1620 x 750 mm
本体重量	30 L 構成：～ 209 kg（振動フィーダーを含む） 60 L 構成：～ 230 kg（振動フィーダーを含む）
規格	CE

*試料と機器種別により異なります。

www.retsch.com/pt300

注文データ

ROTATING SAMPLE DIVIDER PT 300

Rotating Sample Divider PT 300

(please order hopper and dividing module separately)

41.005.0003		PT 300	200–240 V, 50/ 60 Hz	電磁式試料供給機 付
41.005.0004		PT 300	100–120 V, 50/ 60 Hz	電磁式試料供給機 付

他の電源仕様については応相談

HOPPER PT 300, STAINLESS STEEL

23.785.0023	Hopper PT 300, stainless steel, 30 l capacity
23.785.0024	Hopper PT 300, stainless steel, 60 l capacity

ステンレス製の分割モジュールと付属品（最大30 L用）

23.011.0004	Dividing module for 6 part samples for batch processing
03.011.0054	6分割用受け器（予備）1個
23.011.0003	Dividing module for 8 part samples for batch processing
03.011.0053	8分割用受け器（予備）1個
23.011.0002	Dividing module for 10 part samples for batch processing
03.011.0052	6分割用受け器（予備）1個
23.011.0001	Dividing module for 1 part sample and reject receptacle for continuous processing
03.011.0048	1 サンプル採取用受け器(予備)

additional dividing modules upon request

アルミニウム製の分割モジュールと付属品（最大30 L用）

23.011.0021	Dividing module for 4 part samples for batch processing
03.011.0099	Spare bucket for dividing module for 4 part samples
23.011.0022	Dividing module for 8 part samples for batch processing
03.011.0101	8分割用受け器（予備）1個

additional dividing modules upon request

ACCESSORIES PT 300

Push-fit chutes

02.729.0077



Push-fit chute standard

02.729.0068



Push-fit chute for fine samples < 15 mm

ステンレス製の分割モジュールと付属品（最大60L 用）

03.011.0115	Dividing module for 4 part samples for batch processing
03.011.0114	Spare bucket for dividing module for 4 part samples
03.011.0041	Dividing module for 6 part samples for batch processing
03.011.0077	6分割用受け器（予備）1個
03.011.0042	Dividing module for 8 part samples for batch processing
03.011.0076	8分割用受け器（予備）1個
03.011.0043	Dividing module for 10 part samples for batch processing
03.011.0075	6分割用受け器（予備）1個
23.011.0001	Dividing module for 1 part sample and reject receptacle for continuous processing
03.011.0048	1 サンプル採取用受け器(予備)

additional dividing modules upon request

アルミニウム製の分割モジュールと付属品（最大60 L用）

23.011.0020	Dividing module for 4 part samples for batch processing
03.011.0098	Spare bucket for dividing module for 4 part samples
23.011.0023	Dividing module for 8 part samples for batch processing
03.011.0100	8分割用受け器（予備）1個

additional dividing modules upon request