

不織布試験装置

(衛生材攪拌性試験機 : SLOSH BOX 100)

= 概 要 =

このスロッシュボックスは、衛生用品を Edana/Inda のガイドライン FG502 / 06-2013 の方法により、水中で機械的攪拌を行ったとき、衛生用品の分解性や分散性を測定できるように構成されています。

不織布の試験片を 2 L の水が入った長方形のボックスに投入して、26 rpm の速度で 3 時間傾転運動 (tilting motion) により攪拌します。同時に 3 枚の試験片を試験できます。

尚、本装置はオーストリア / Lenzing Instruments 社によって製造されており、総代理店としてメンテナンスや消耗品の供給等を含め販売しています。

= 特 徴 =

- * 傾転運動を決める時間と速度の設定用プログラミング装置を搭載しています。
- * 攪拌容器が簡単に脱着できます。
- * 強靱なフレーム構造により長時間運転可能並びにロングライフ設計となっています。

= 試験方法 =

不織布の試験片を 2 L の水が入った長方形のボックスに投入して、26 rpm の速度で 3 時間傾転運動 (tilting motion) により攪拌します。同時に 3 枚の試験片を試験できます。

= 仕 様 =

収納液量 : Max. 3ℓ
(標準試験 : 2ℓ)
振幅スピード : 5~50 回/分
(標準試験 : 26 回/分)
タイマー : 1~720 分
(標準試験 : 60 分)
装置寸法/重量 : 1040WX565DX545Hmm
/65kg
電源 : 115V±10%, 50/60Hz



= 構 成 =

攪拌部 1 式
攪拌容器 3 個
0.5ℓ計量ジョッキ 1 個
3.0ℓ計量ジョッキ 1 個
柄杓 1 個
分析用こし機 12.5φmm . . . 1 個