

## 無刷均質機 Brushless Homo Dispenser

63

均質機系列 Homo Dispenser Series



HDB-312

- 用途：
- 適用於藥品、染織物、接著劑、化妝品、香料、塗料、顏料、化學纖維、染料、助劑、一般化學藥品及其他相關化學原料之攪拌、均質和分散之使用。

### 特點：

- 採用無刷直流馬達。
- 具有過載、過熱及保險絲安全防護裝置。
- 雙重扭力顯示：五段百分比扭力顯示 (20、40、60、80、100%)及數位式扭力顯示。
- LED轉速顯示，數位定時功能可設定0~99小時59分。
- 彈壓式升降，操作迅速輕便。



HDB-312

- Applications：
- Applies to mix, homogenize and disperse medicines, dyed textiles, adhesive, cosmetics, spices, coatings, paints, chemical fibers, dyes, additives, general chemicals and other related chemical raw materials.

### Feature：

- Brushless DC-motor
- With the over-load, over-heat and fuse protection devices
- 2 torque display selections：  
5 percentage indicators incl. 20%、40%、60%、80%、100% Digital display
- LED speed display and digital time setting range 0~99H 0~59Min
- Spring-lift pole for easy operation

Model	HDB-312
馬力 Motor	DC 150W
最高轉速 Max. Speed (rpm)	12,000
容量 Capacity (L)	5 (H <sub>2</sub> O)
扭力 Torque (kgf·cm / N·m)	2.5 / 0.25
計時器 Timer	0 ~ 99 Hr · 59 Min
重量 Weight (kg)	13
機身尺寸 Body Size (W x L x H mm)	146 x 283 x 423
整機尺寸 Overall dimension (W x L x H mm)	330 x 303 x 540
電源 Power	AC 110V/220V, 60Hz

# 無刷大容量均質機 Brushless High-Capacity Homo Dispenser

66

均質機系列 Homo Dispenser Series



HDB-412

- 用途：
- 適用於藥品、染織物、接著劑、化妝品、香料、塗料、顏料、化學纖維、染料、助劑、一般化學藥品及其他相關化學原料之攪拌、均質和分散之使用。

### 特點：

- 採用無刷直流馬達。
- 適用於較大容量時使用。
- 具有過載、過熱及保險絲安全防護裝置。
- 雙重扭力顯示：五段百分比扭力顯示 (20、40、60、80、100%)及數位式扭力顯示。
- LED轉速顯示，數位定時功能可設定0~99小時59分。
- 彈壓式升降，操作迅速輕便。



HDB-412

- Applications：
- Applies to mix, homogenize and disperse medicines, dyed textiles, adhesive, cosmetics, spices, coatings, paints, chemical fibers, dyes, additives, general chemicals and other related chemical raw materials.

### Feature：

- Brushless DC-motor
- Available for higher capacity
- With the over-load, over-heat and fuse protection devices
- 2 torque display selections：  
5 percentage indicators incl. 20%、40%、60%、80%、100% Digital display
- LED speed display and digital time setting range 0~99H 0~59Min
- Spring-lift pole for easy operation

Model	HDB-412
馬力 Motor	DC350W
最高轉速 Max. Speed (rpm)	6,000
扭力 Torque (kgf · cm / N · m)	5.5 / 0.54
計時器 Timer	0 ~ 99 Hr · 59 Min
重量 Weight (kg)	20.5
整機尺寸 Overall dimension (W x L x H mm)	525 x 450 x 985
電源 Power	AC 220V, 50/60Hz

## 組織均質頭 Dispersing Elements

69

組織均質配件 Homogenizer Accessories



Model	Capacity (ml)	Dimension (mm)	Application
K-7S	10	Ø7 x 130	微量細胞組織之均質、乳化、混合 Applies to homogenize and mix small volumes of cell tissue
K-12S	250	Ø12 x 170	動、植物組織之破碎 懸浮物及乳劑之處理 乳化、混合、萃取等作用 Applies to disperse plant and animal tissue Applies to dispose suspensions and emulsions With homogenizing, mixing and extracting actions
K-20S	2000	Ø20 x 200	動、植物組織之破碎 懸浮物及乳劑之處理 乳化、混合、萃取等作用 Applies to disperse plant and animal tissue Applies to dispose suspensions and emulsions With homogenizing, mixing and extracting actions
K-30	3000	Ø30 x 250	有機與無機物之破碎 乳化、混合、萃取等作用 Applies to disperse organic and inorganic matter With homogenizing, mixing and extracting actions