

## Application

하나 이상의 성분으로부터 균질한 혼합물을 형성 시 사용되는 기초 장비입니다  
 생명공학, 수질환경, 제약, 화장품, 수질환경 등 사용 분야가 광범위합니다



## Features

- ▷ 원형 및 왕복운동 겸용 진탕기 (Hybrid orbital & reciprocal type)
- ▷ 2단, 3단, 4단 다양한 형태로 제작되어 공간 활용도다 높습니다
- ▷ **LCD 컬러 터치스크린 프로그램 컨트롤러 :**  
 작동 상태가 LCD 컬러 터치스크린에 디지털 및 UI (User Interface) 그래픽 이미지로 표시되며, 터치식 조작 버튼은 대화형 조작으로 사용이 편리합니다. 그래픽 이미지로 지원되어 시인성이 우수하고, HELP기능 지원으로 사용 방법을 화면에서 확인 및 조작합니다  
 (프로그램 : 10단계 Time / R.P.M 스텝제어)
- ▷ **슬라이딩 웨이킹 플레이트 (Sliding shaking plate) 적용 :** 대용량 플라스크도 손 쉬운 전면 적재 (Easy front loading)
- ▷ 소음이 적은 브러쉬 없는 (Brushless) DC모터와 내구성이 우수하고 벨트가 없는 진탕 메커니즘 채용 (무균 스테인레스 재질 : 옵션)
- ▷ 10 rpm의 저속에서도 안정된 작동
- ▷ 100ml 에서 2ℓ 까지 다양한 용량의 Flask와 Tube 사용 가능



Shaker & Flask holder **DK-NT350SK**



Shaker & Flat-form plate **DK-NT350SK-F-4**



Spring rack **DK-SR500**

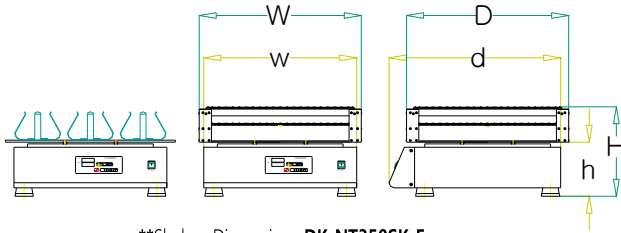


Flask holder with flask holder plate **DK-FH500**

\*Capacity of flask holder for Erlenmeyer flask

Volume	DK-NT350SK	DK-NT500SK	DK-NT700SK	DK-NT500SK-2	DK-NT350SK-4
100ml	16	36	60	36 x 2 (72)	16 x 2 (32)
250ml	9	25	40	25 x 2 (50)	9 x 2 (18)
500ml	9	16	24	16 x 2 (32)	9 x 2 (18)
1000ml	4	9	15	9 x 2 (18)	4 x 2 (8)
2000ml	2	4	8	4 x 2 (8)	2 x 2 (4)
Plate size (mm)	350 x 350	450 x 450	700 x 600	450 x 450 x 2 Step	350 x 350 x 4 Step

## Ordering Info.



\*\*Shaker, Dimensions DK-NT350SK-F

### Ordering No. (주문 시 선택 조합) :

DK-NT350SK - F S - 2 (기타 옵션 : 밸리데이션 IQ/OQ/PQ)

2 : 2 Steps, 4 : 4 Steps

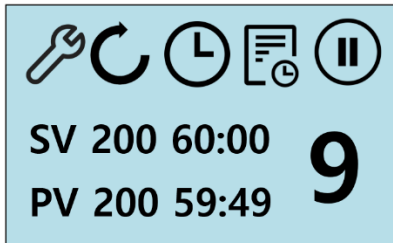
S : Stainless mechanism (Option)

F : Flask holder, S : Spring rack

350 : W350\*D350mm, 500 : W500\*D500mm,

700 : W700\*D600mm (Flat form size)

## Controller & Others



LCD Touch screen controller DK-S1



Shaker Mechanism DK-NTSK-SM



Stainless Shaker Mechanism (Option)  
DK-NTSK-SSM

## Specifications

Model No.	DK-NT350SK	DK-NT500SK	DK-NT700SK	DK-NT350SK-2	DK-NT350SK-4
Type	Hybrid orbital & reciprocal type			2 Steps	4 Steps
**Dimensions, W x D x H / mm (Out)	360 x 360 x 110	470 x 490 x 115	745 x 490 x 115		
Capacity	*See capacity of Flask holder plate & Spring rack for Erlenmeyer flask data				
Stage	Single stage, Flat form plate				
Shaking	Controller	LCD Touch screen 10 step programmable digital photo-electric feedback control DK-S1			
	Motor	Brushless DC motor			
	RPM/Amplitude	10 ~ 350 rpm (Orbital type), 10 ~ 250 rpm (Reciprocal type) / 20 mm ~ 30 mm			
	Capacity	*See capacity of flask holder for Erlenmeyer flask data			
Material (Flat form plate)	Powder Coated Steel (SCP-1)				
Drive	Beltless direct drive				
Timer	99 h 59 min				
Accessories	Only one of Spring rack or Flask holder & plate (User selection)				
Power source	220 VAC, 60 Hz, 1 Phase				
Optional Accessories					
Flat form	Spring rack DK-NTSK-SR / Flask holder & Flat form DK-NTSK-FH				
Shaking mechanism	Stainless shaking mechanism DK-NTSK-SSM				
Validation service	KOLAS Calibration / IQ,OQ,PQ Validation execution & Report				

주) 본 카타로그의 사진, 내용 및 사양은 성능 및 품질개선을 위하여 예고 없이 변경될 수 있습니다.