



# Incubatore agitante fino a 80°C grosse capacità

Agitatore-incubatore orbitale - Capacità 8 Kg - Temp. fino a 80°C  
Piattaforme opzionali non incluse



## Product codes:

Reference: BS-010135-AAA

## Product gallery:



Heat up time for ES-20/60  
from 25°C + 90 min to 80°C

Maximum number of clamps  
for UP-168 Platform

	for ES-20/60	for PSU-201
2000ml	-	4
1000ml	4	6
500ml	9	9
250ml	9	13
100ml	16	23

## Product description:

L'agitatore-incubatore orbitale **ES-20/60** per laboratori biotecnologici e farmaceutici è un'apparecchiatura di tipo professionale progettata per la coltura di microrganismi e cellule eucariote tra cui cellule di animali, vegetali e di insetti. L'agitatore è dotato di un meccanismo di trasmissione diretta per il movimento della piattaforma. Assicura un funzionamento stabile e affidabile per gli esperimenti a lungo termine necessari per la crescita cellulare. L'agitatore-incubatore **ES-20/60** fornisce una miscelazione delicata o intensa nelle beute installate sulla piattaforma.

La ventola integrata senza spazzole, termoresistente e silenziosa, garantisce una distribuzione precisa della temperatura all'interno della camera (regolabile fino a +80°C). La camera interna è realizzata in acciaio inossidabile. Il motore all'avanguardia, i più recenti materiali di isolamento termico, l'avvio attenuato del movimento della piattaforma e il controllo PID della temperatura riducono il consumo di energia e rendono l'agitatore-incubatore altamente efficiente dal punto di vista energetico nonostante le sue dimensioni relativamente grandi.

**Product features:**

CBT - TYPE: incubator  
CBT - CAPACITY MAX: 8kg  
CBT - VOLUME: nd  
CBT - PLATFORM DIMENSIONS: depending on your choice, approx 35x40cm  
CBT - USEFUL DIMENSIONS INTERNAL: 460 x 350 x 400 mm  
CBT - FLOW: 8 kg  
CBT - POWER HEATING: nd  
CBT - TEMPERATURE MAX: 80°C  
CBT - MINIMUM TEMPERATURE: +10°C above ambient  
CBT - MINIMUM TEMPERATURE SETTING: 25°C  
CBT - RESOLUTION SETTING TEMPERATURE: 0,1°C  
CBT - PRECISION: 0,5°C  
CBT - COOLING: without  
CBT - AGITATION: with agitation  
CBT - RANGE RPM: 50-250  
CBT - SPEED MAX: max 250 RPM  
CBT - MOVEMENT: orbital  
CBT - ORBIT: 20mm  
CBT - TILT: -  
CBT - TECHNOLOGY: microprocessor  
CBT - INTERFACE: display  
CBT - DISPLAY: LCD  
CBT - MODE OPERATIONS: timed / manual  
CBT - AUTONOMY: nd  
CBT - MEMORY: absent  
CBT - TIMER: 1m a 96h / no stop  
CBT - IDEAL IN THE FIELD OF BIOLOGY: V  
CBT - IDEAL FOR INCUBATING CELL CULTURES: V  
CBT - IDEAL FOR INCUBATION: V  
CBT - IDEAL FOR MIXING AT A CONTROLLED TEMPERATURE: V  
CBT - STACKABLE: no  
CBT - INPUTS: no  
CBT - OUTPUTS: no  
CBT - INTERIOR MATERIAL: stainless steel  
CBT - DIMENSIONS: 590 x 525 x 510 mm  
CBT - WEIGHT: 41.1 kg  
CBT - POWER: 230 V 50/60 Hz  
CBT - ACCESSORIES INCLUDED: -  
CBT - OPTIONAL ACCESSORIES: platforms anti-slip, and with clamps for flasks  
CBT - CONFORMITY: CE  
CBT - WARRANTY: 12 months on manufacturing defects  
CBT - FEATURES: incubator, shaking, with an optimum energy efficiency for the relatively large