



seconda norma 98/79/CE



# EBA 270

## La preparazione ottimale dei campioni ha inizio nello studio medico



La EBA 270 è una piccola centrifuga con rotore oscillante specificamente progettata per lo studio medico. Consente la centrifugazione di provette di prelievo sangue/urine di applicazione abituale, fino ad un volume di 15 ml, con 4.000 giri /min-1 e forza centrifuga relativa (RCF) di 2.254.

Fornisce risultati ottimi di separazione nonché un livello orizzontale di separazione identico a quello delle centrifughe più grandi. In tal modo si ottengono campioni ottimamente preparati per le successive analisi.

## TECNOLOGIA



Alimentazione	208-240 V 1 ~
Frequenza	50-60 Hz
Consumo	65 VA
Norme	EN / IEC 61326-1, classe B
Capacità max.	6x15 ml
RPM velocità max.	4.000 min <sup>-1</sup>
RCF max.	2.254
Tempo di centrifugazione	1 - 99 min, ∞ ciclo continuo, ciclo breve (tasto impulse)
Dimensioni (AxLxP)	239 x 326 x 389 mm
Peso	circa 13 kg

### SEMPLICITÀ' D'USO

Il tempo e la velocità di centrifugazione possono essere modificati

Velocità in RPM, incremento di 100

Tempo in minuti, fino a 99 min

Ogni parametro è visualizzato durante la centrifugazione

Tasto per centrifugazioni veloci

Tasto per aprire il coperchio

### SICUREZZA

Bloccaggio del coperchio quando è in funzione il rotore

In emergenza, sblocco del coperchio

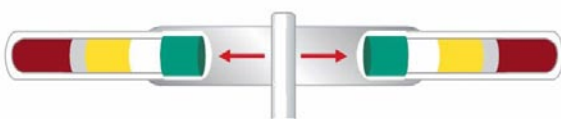
Cuscinetti del motore flessibili: anche se c'è un leggero squilibrio la centrifuga lavora senza interruzioni

### DESIGN

Struttura liscia e facile da lavare

Coperchio in metallo

Camera di centrifugazione in acciaio inox



I campioni che sono preparati per le ricerche cliniche devono presentare una netta separazione di siero/plasma dai componenti solidi del sangue.

## EQUIPAGGIAMENTI e ACCESSORI DISPONIBILI

### Swing-out rotor, 6-place, with carriers (included)

±90°  
n = 4,000 RPM  
max. RCF 2,254



illustrated with blood collection tubes

capacity in ml	0.5	4	5	6	15	1.1-1.4	2.6-3.4	2.7-3	4-5.5	4.5-5	4,9	7.5-10	10	1.6-7	4-7	8.5-10	12
Ø x L in mm	10.7 x 36	10 x 88	12 x 75	12 x 82	17 x 100	8 x 66	13 x 65	11 x 66	15 x 75	11 x 92	13 x 90	15/16x92	15 x 102	13/16x75	13 x 100	16 x 100	17 x 102
Cat. No.	<b>Pediatric</b>	-	<b>0553<sup>1)</sup></b>	<b>0501<sup>1)</sup></b>	<b>0518<sup>1)</sup></b>	<b>blood collection / urine tubes</b>											
 rotor and carriers incl.																	
	+1063 	+1063 															
Cat. No.	<b>2331</b>	<b>2333</b>	<b>2331</b>	<b>2333</b>	<b>2331</b>	<b>2333</b>	<b>2331</b>					<b>2333</b>		<b>2331</b>			
boring Ø x L in mm	11 x 35	17.5 x 80	17.5 x 55	17.5 x 80	17.5 x 55	17.5 x 80					17.5 x 55	17.5 x 80					
tubes per rotor	6																
max. RCF <sup>1)</sup>	1,359	2,254	1,807	2,254	1,807	2,254					1,807	2,254					
radius in mm	76	126	101	126	101	126					101	126					
run-up in sec	10																
run-down in sec, braked	22																

Additional tubes e.g. stool tubes or spin columns on request.

TECHNOLOGY	EBA 270	
<b>Small centrifuge with rotor</b>		
Power supply*)	200 – 240 V 1 ~	100 – 127 V 1 ~
Frequency	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Consumption	130 VA	125 VA
Emission, Immunity	EN/IEC 61326-1, class B	FCC class B
Max. capacity	6 x 15 ml	6 x 15 ml
Max. RPM (speed)	4,000 min <sup>-1</sup>	4,000 min <sup>-1</sup>
Max. RCF	2,254	2,254
Running time	1 – 99 min, ∞ continuous run, short cycle mode (impulse key)	
Dimensions (H x W x D)	239 x 326 x 389 mm	239 x 326 x 389 mm
Weight	approx. 14 kg	approx. 14 kg
Cat. No.	<b>2300</b>	<b>2300-01</b>

\*) Other voltages on request.

<sup>1)</sup> Please note that the RCF values indicated refer only to rotor performance. The max. permissible RCF of tubes used should be verified with the individual manufacturers. The max. RCF for glass tubes annotated with footnote <sup>1)</sup> is 4,000.