

GUIDA ALLA SCELTA DELLE CENTRIFUGHE DA LABORATORIO ORTOALRESA

La nuova linea di centrifughe OrtoAlresa è costituita da vari modelli che forniscono la risposta alla maggior parte delle necessità in materia di microcentrifughe, alta velocità, refrigerazione, da 650 a 0,2 ml...

La linea è composta da:

- **Microcen 20:** per 8 tubi da 5 a 5 ml
- **Biocen 20:** microcentrifuga per microprovette da 0,2 a 2 ml
- **Unicen 20:** universale, da 5 a 100 ml
- **Digicen 20/20R:** dalle piastre di micro titolazione fino a 100 ml, con e senza refrigerazione
- **Consul 20:** microcentrifuga per microtubi da 0,2 ml a provettoni da 350 ml
- **Digitor 20/20R:** piastre di micro titolazione fino a 650 ml
- **Magnus 20/20R:** da pavimento fino a 650 ml

Tutti i modelli sono provvisti di:

- Selettore di velocità e tempo tramite display digitale o LCD
- Motore a induzione, esente da manutenzione
- Gestione tramite microprocessore
- Dispositivo di bloccaggio e chiusura del coperchio
- Dispositivo anti sbilanciamento
- Protezione gocciolamento coperchio
- Camera di centrifuga in acciaio
- Blocco di emergenza del coperchio
- Messaggi di errore a video
- Protezione campione, ambiente e operatore

Nella selezione del modello appropriato per ogni cliente, la difficoltà principale è quella di disporre spesso di informazioni incomplete o imprecise (numero dei tubi, velocità, volume, etc). Abbiamo le tabelle che seguono per una rapida selezione della centrifuga più appropriata.

GUIDA ALLA SCELTA PER CAPACITÀ

Modelli	Microcen 20	Biocen 20	Unicen 20	Digicen 20/20R	Consul 20	Digitor 20/20R	Magnus 20/20R
RPM Max	6.000	14.000	4.200	16.500	13.300	13.300	13.300
RCF Max	3.502	19.174	2.860	24.959	18.965	18.965	18.965
Vol. Max tubi (ml)	15	2,2	125	125	400	650	650
Vol. Min tubi (ml)	5	0,2	5	Micropiastre	0,2	Micropiastre	Micropiastre
N°Max tubi	12	24	24	24	72	104	104
Rotore	Fisso	Fisso	Fisso Basculante	Fisso Basculante	Fisso Basculante	Fisso Basculante	Fisso Basculante
Range temperatura	-	-	-	-20 ÷ 40°C*	-	-20 ÷ 40°C*	-20 ÷ 40°C*
Rumore Max	< 55 dB	< 55 dB	< 55 dB	< 60 dB	< 55 dB	< 60 dB	< 60 dB

* Accuratezza 1°C da 0 a 40°C

GUIDA ALLA SCELTA PER APPLICAZIONE

Applicazione	Dim. tubi (mm)	Microcen 20	Biocen 20	Unicen 20	Digicen 20/20R	Consul 20	Digtor 20/20R	Magnus 20/20R
<i>Piastre coltura</i>	86 x 128 x 22	-	-	-	4	-	8	8
<i>Piastre Microtit.</i>	86x128x15/21/45	-	-	-	6/4/2	-	12	12
<i>Capillari</i>	1,5-3 x 75	-	24	-	24	-	-	-
<i>Strips PCR 0,2 ml</i>	6 x 21	-	4	-	4	-	-	-
<i>0,2 – 0,4 ml</i>	10 x 32	-	24	-	24	30	30	30
<i>0,5 – 0,6 ml</i>	8 x 30	-	24	-	24	30	30	30
<i>1,5 – 2 ml</i>	11 x 39	-	24	20	24	30	30	30
<i>Citocontenitori</i>	-	-	-	-	4	-	-	-
<i>5 ml</i>	13 x 75	12	-	20	20	72	104	104
<i>5 ml vacutainer</i>	13 x 82	12	-	20	20	48	104	104
<i>7/10 ml vacutainer</i>	13 x 107	8	-	24	24	48	104	104
<i>10 ml</i>	13 x 100	8	-	24	24	72	104	104
<i>10 ml vacutainer</i>	16 x 107	8	-	24	24	48	72	72
<i>10 ml alta velocità</i>	16 x 80	8	-	24	24	48	72	72
<i>15 ml falcon</i>	17 x 122	-	-	18	18	28	52	52
<i>15 ml</i>	16 x 100	8	-	24	24	48	72	72
<i>30 ml</i>	25 x 96	-	-	6	8	20	24	24
<i>30 ml alta velocità</i>	25 x 98	-	-	6	8	20	24	24
<i>50 ml falcon</i>	29 x 117	-	-	6	6	12	16	16
<i>50 ml</i>	35 x 100	-	-	6	6	8	16	16
<i>50 ml alta velocità</i>	29 x 108	-	-	6	6	12	16	16
<i>80 ml</i>	44 x 100	-	-	4	4	4	8	8
<i>80 alta velocità</i>	38 x 112	-	-	4	4	4	8	8
<i>100 ml</i>	48 x 95	-	-	4	4	4	4	4
<i>200 ml</i>	60 x 120	-	-	-	-	4	-	-
<i>250 ml</i>	60 x 129	-	-	-	-	4	4	4
<i>350 ml</i>	76 x 120	-	-	-	-	4	-	-
<i>400 ml</i>	81 x 110	-	-	-	-	4	-	-
<i>500 ml</i>	90 x 120	-	-	-	-	-	4	4
<i>650 ml</i>	95 x 120	-	-	-	-	-	4	4

