



LABORATORY
EQUIPMENT

agitatori

WWW.FALCINSTRUMENTS.IT



AGITATORI

- 4 ■ **AGITATORI ELETTRIMAGNETICI**
- 4 | Agitatori senza riscaldamento
- 5 | Agitatori multi-position
- 6 | Agitatori con riscaldamento e piastra in alluminio
- 7 | Agitatori con riscaldamento e piastra in vetroceramica per alte temperature

- 8 ■ **ACCESSORI**

- 9 ■ **AGITATORI PER PALLONI**
- | Agitatori con riscaldamento per palloni

- 10 ■ **ANCORETTE MAGNETICHE**

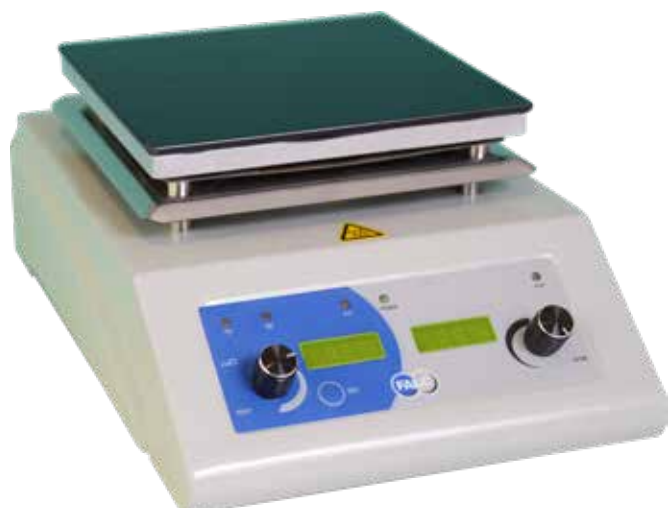
- 11 ■ **AGITATORI AD ASTA**
- | Agitatori meccanici Overhead

- 12 ■ **ACCESSORI PER AGITATORI MECCANICI**

- 13 ■ **SCUOTITORI**
- 13 | Mixing shakers per micro piastre
- 14 | Scuotitori con carico massimo 2 kg
- 15 | Scuotitori con carico massimo 10 kg

- 16 ■ **BAGNI TERMOSTATICI A SCUOTIMENTO**
- | Bagni termostatici a scuotimento tipo Dubnoff

- 17 ■ **AGITATORI PER PROVETTE**
- 17 | Agitatori a piatto rotante
- 18 | Agitatori a rulli
- 19 | Vortex mixer
- 20 | Thermal mixing blocks



AGITATORI ELETTROMAGNETICI

Agitatori senza riscaldamento per piccoli volumi



F20



Adatto per Microbiologia e Biochimica



Piatto in acciaio inox 18/8 per facile pulizia e sanificazione



Controllo elettronico della velocità
Motore CC

Dati tecnici

F20

Piano d'appoggio acciaio inox	mm	110x110
Capacità max d'agitazione con H ₂ O	lt	2
Velocità variabile	Rpm	100-1100
Foro per aste	M 8	No
Potenza motore	W	10
Dimensioni LxPxH	mm	110x115x60
Peso	kg	0,7
Ancoretta magnetica consigliata Ø	mm	6x20

Codice

601.0101.20

V/HZ 220/240-50/60

CLASSE DI SICUREZZA 0

CLASSE DI PROTEZIONE IP 41

Agitatori senza riscaldamento per grandi volumi



F50K



F90K



Ideale in fase di pre-produzione e su larga scala



Struttura in metallo con verniciatura epossidica antiacida e piano d'appoggio in acciaio inox



Controllo digitale della velocità
Motore in CC



Timer digitale

Dati tecnici

F50K

F90K

Piano d'appoggio	mm	300x300	400x400
Capacità massima di agitazione con H ₂ O	l	50	90
Velocità variabile	Rpm	150-1500	150-1200
Timer	min	Fino a 9 ore	Fino a 9 ore
Lunghezza massima dell'ancoretta magnetica	mm	110	155
Ancoretta suggerita		601.0125.71	601.0125.72
Potenza del motore	W	15	20
Dimensioni (LxPxH)	mm	300x410x70	400x510x110
Peso	kg	6	10

Codice

601.0101.55

601.0101.56

V/HZ 110-230/50-60

CLASSE DI SICUREZZA 0

CLASSE DI PROTEZIONE IP 42

AGITATORI ELETTROMAGNETICI

Agitatori multi-position

-  Timer digitale
-  Piatto in acciaio inox per facile pulizia e sanificazione
-  Struttura in metallo con verniciatura anti corrosione
-  Visualizzazione simultanea di tre funzioni
Velocità - Tempo - Countdown
-  Controllo digitale della velocità
Motore CC



F4D - F8D
SENZA RISCALDAMENTO

Dati tecnici		F4	F8
Piatto d'appoggio	mm	205x205	205x410
Distanza tra i punti d'agitazione	mm	100	100
Capacità max d'agitazione con H ₂ O	lt	1x4	1x8
Timer	hh:mm	∞ o 99:59	∞ o 99:59
Velocità variabile	rpm	80÷1200	80÷1200
Potenza motore	W	25	25
Dimensioni esterne LxPxH	mm	205x280x70	205x485x70
Peso	kg	2,0	4,0
Ancoretta magnetica consigliata Ø	mm	6x20	6x20
Codice		601.0101.44	601.0101.49

V/HZ 220/240-50/60

CLASSE DI SICUREZZA 0

CLASSE DI PROTEZIONE IP 40

-  Controllo digitale di riscaldamento e velocità
-  Piastra in alluminio per ottima uniformità di temperatura con trattamento anticorrosivo
Struttura in metallo con verniciatura anticorrosione
-  Controllo digitale della velocità
Motore CC
-  Fino a 4 applicazioni simultanee
Ventola di raffreddamento interna per evitare il surriscaldamento



F840
CON RISCALDAMENTO

ACCESSORI

Asta acciaio inox 18/8 Ø10x400 mm
Codice 601.0125.01

Kit Sonda Esterna
Per F840 occorrono 4 kit, uno per ogni piastra
Codice 601.0125.10 (Vedi Pag. 8)

Dati tecnici		F840
Piatto d'appoggio	mm	(160x160) x 4
Capacità max d'agitazione con H ₂ O	lt	5 x 4
Velocità variabile	rpm	150 - 1500
Foro per aste		Si
Temperatura sulla piastra da	±°C	+5 amb to +400
Precisione e sulla piastra	±°C	±3
Precisione con sonda inserita	±°C	±1
Potenza motore	W	12x4
Potenza resistenza riscaldante	W	750x4
Dimensioni LxPxH	mm	770x310x160
Peso	kg	10
Ancoretta magnetica consigliata Ø	mm	6x30
Codice		601.0122.95

V/HZ 220/240-50/60

CLASSE DI SICUREZZA 1

CLASSE DI PROTEZIONE IP 41

AGITATORI ELETTROMAGNETICI

Agitatori con riscaldamento e piastra in alluminio



F600/F800

F800 MAXI



Controllo digitale della temperatura
tramite sonda PT100



Piastra in alluminio per ottima uniformità
di temperatura con trattamento anticorrosivo
Struttura in metallo con verniciatura
anticorrosione



Controllo digitale della velocità
Motore CC



Ventola di raffreddamento interna per evitare
il surriscaldamento
Predisposizione per collegamento sonda
esterna

ACCESSORI

Kit Sonda Esterna

Codice 601.0125.10 per F800

Codice 601.0125.11 per F800 MAXI (Vedi Pag. 8)

Asta acciaio inox 18/8 Ø10x400 mm

Codice 601.0125.01 per F600

Dati tecnici		F600	F800	F800 MAXI
Piatto d'appoggio	mm	160x160	160x160	250x250
Capacità max d'agitazione con H ₂ O	lt	20	20	30
Velocità variabile	rpm	150-1500	150-1500	150-1500
Foro per aste	M8	si	si	si
Connettore per termometro		no	si	si
Temperatura sulla piastra da	°C	+5 amb a +400	+5 amb a +400	+5 amb a +400
Precisione sulla piastra	°C	±3	±3	±3
Precisione con sonda inserita	°C	-	±1	±1
Potenza motore	W	12	12	20
Potenza resistenza riscaldante	W	750	750	1500
Dimensioni L×P×H	mm	310x200x120	310x200x120	335x470x140
Peso	Kg	4	4	12
Ancoretta magnetica consigliata Ø	mm	6x30	6x30	6x30
Codice		601.0122.61	601.0122.81	601.0122.98

* l'agitatore non include il Kit sonda esterna

V/Hz 220/240-50/60

CLASSE DI SICUREZZA 1

CLASSE DI PROTEZIONE IP 41

AGITATORI ELETTROMAGNETICI

Agitatori con riscaldamento e piastra in vetroceramica per alte temperature



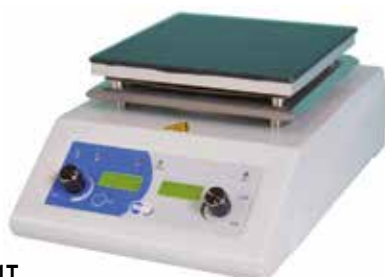
Controllo digitale della temperatura
tramite sonda



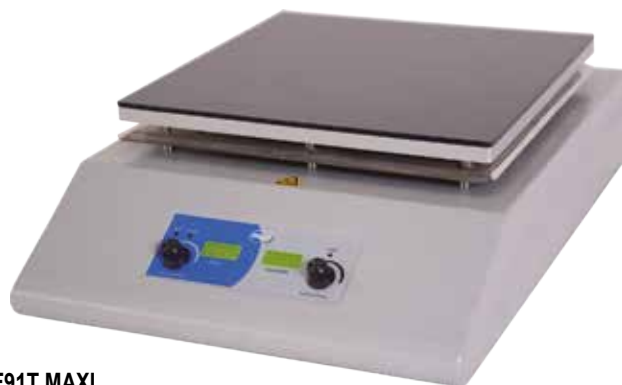
Struttura in metallo con verniciatura
anti corrosione



Controllo digitale della velocità
Motore CC



F91T



F91T MAXI

ACCESSORI

Kit Sonda Esterna

Codice 601.0125.10 per F91T

Codice 601.0125.11 per F91T MAXI (Vedi Pag. 8)

Dati tecnici		F91T	F91T MAXI
Piatto d'appoggio LxP	mm	160x160	300x300
Superficie riscaldante	mm	120x120	250x250
Capacità d'agitazione in H ₂ O	lt	15	20
Velocità variabile	rpm	150÷1500	150 ÷ 1500
Temperatura impostabile	°C	+50 a +550	+50 a +550
Regolatore di temperatura		digitale	digitale
Risoluzione	°C	1	1
Precisione con sonda inserita	°C	± 1	± 1
Sonda esterna		si*	si*
Foro per aste	M8	si	si
Potenza	W	550	1500
Dimensioni esterne LxPxH	mm	220x240x145	335x470x145
Peso	kg	3,6	9,5
Ancoretta magnetica consigliata Ø	mm	6x30	6x30
Codice		601.0122.93	601.0122.89

* l'agitatore non include il Kit sonda esterna

V/HZ 220/240-50/60

CLASSE DI SICUREZZA 0

CLASSE DI PROTEZIONE IP 40

ACCESSORI

Kit F800 - F840 - F91T



Allarme acustico
per liquido insufficiente



Kit per sonda esterna:
(pinza - asta - sonda)
permette di termostatare la
temperatura del liquido
risoluzione Display 0.1°C
Codice 601.0125.10

Per F840 occorrono 4 kit,
uno per ogni piastra

Kit F800 MAXI - F91T MAXI



Allarme acustico
per liquido insufficiente



Kit per sonda esterna
(Pinza - Asta - Sonda)
Temperatura massima liquido: 200°C
Risoluzione display: 0,1°C

Codice 601.0125.11

AGITATORI PER PALLONI

Agitatori con riscaldamento per palloni



Ideale per agitare e riscaldare contemporaneamente o separatamente



Elemento riscaldante in un unico blocco con ottima coibentazione termica



Regolazione elettronica della temperatura



Controllo elettronico della velocità
Motore CC

N.B.

La temperatura massima è riferita alla calotta



MF



morsetto incluso

Dati tecnici		MF100	MF250	MF500	MF1000	MF2000
Palloni	ml	100	250	500	1000	2000
Diametro palloni	Ø mm	64	85	105	131	166
Temperatura	°C	+350	+350	+350	+350	+350
Precisione	°C	± 5	± 5	± 5	± 5	± 5
Potenza res.riscaldante	W	130	180	250	450	600
Dimensioni esterne LxPxH	mm	185x175	205x190	245x210	245x210	310x230
Velocità variabile	rpm	100-2500	100-2500	100-2500	100-2500	100-2500
Potenza motore	W	20	20	20	20	20
Peso	kg	2,6	2,8	3,3	3,7	6,6
Ancoretta magnetica consigliata	Ø mm	6x20	6x20	6x20	6x20	6x20
Codice		625.0510.01	625.0510.02	625.0510.05	625.0510.10	625.0510.20

V/HZ 220/240-50/60

CLASSE DI SICUREZZA 0

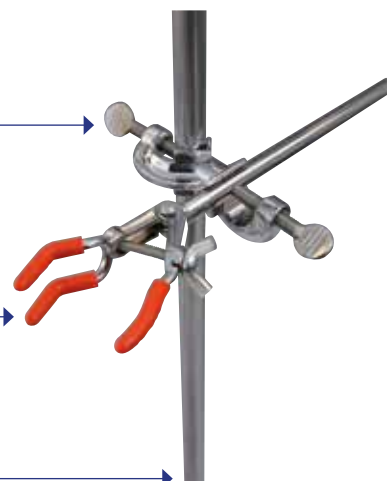
CLASSE DI PROTEZIONE IP 32

ACCESSORI

Supporto per asta e morsetto
Codice 146.2900.05

Pinza
Codice 180.4300.56

Asta in acciaio inox
Ø12x500 mm
Codice 262.7450.05



ANCORETTE MAGNETICHE



Ancorette magnetiche cilindriche ricoperte in PTFE

Codice	Ø mm	lunghezza mm
601.0125.23	3	8
601.0125.24	3	13
601.0125.25	3	20
601.0125.26	6	10
601.0125.14	6	20
601.0125.15	6	30
601.0125.19	7	40
601.0125.16	8	40
601.0125.17	8	50
601.0125.18	9	60
601.0125.20	12	55
601.0125.21	13	70
601.0125.71	27	110
601.0125.72	27	155



Ancorette magnetiche cilindriche con anello ricoperte in PTFE

Codice	Ø mm	lunghezza mm
601.0125.23	3	8
601.0125.40	3	8
601.0125.41	4,5	12
601.0125.42	6	20
601.0125.43	6	30
601.0125.44	8	40
601.0125.45	8	50
601.0125.46	9	60



Ancorette magnetiche ovali ricoperte in PTFE

Codice	Ø mm	lunghezza mm
601.0125.50	10	20
601.0125.51	12	25
601.0125.52	15	30
601.0125.53	15	35



Asta per recupero ancorette ricoperta in PTFE

Codice	Ø mm	lunghezza mm
601.0125.12	8-10	300



Ancorette magnetiche cilindriche ricoperte in vetro

Codice	Ø mm	lunghezza mm
601.0125.30	8	15
601.0125.31	8	20
601.0125.32	8	25
601.0125.33	8	30
601.0125.34	8	40
601.0125.36	8	55



Ancorette magnetiche triangolari ricoperte in PTFE

Codice	Ø mm	lunghezza mm
601.0125.30	8	15
601.0125.55	8	12
601.0125.56	8	20
601.0125.57	8	25
601.0125.58	10	35
601.0125.59	12	50



Ancorette magnetiche con dischi laterali ricoperti in PTFE

Codice	lunghezza mm
601.0125.62	37
601.0125.63	55



Ancorette magnetiche con dischi laterali ricoperti in PTFE

Codice	HxØ mm
601.0125.66	8x10
601.0125.67	10x14
601.0125.68	13x17
601.0125.69	15x22

AGITATORI AD ASTA

Agitatori meccanici Overhead

-  Timer digitale per AT-MD
-  il modello AT-MD ideale per utilizzi in continuo
-  Smooth start per una partenza controllata e un aumento graduale della velocità
-  Protezione contro il sovraccarico e sovrariscaldamento del motore
-  Display LCD retro illuminato per AT-MD
-  Controllo elettronico/digitale della velocità e motore CC



AT-M

AT-MD

*asta, supporto, paletta e morsetto non sono inclusi. Vedi Pag. 14

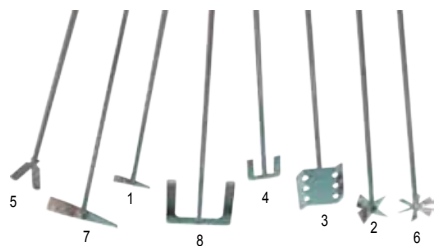
Dati tecnici		AT-M 10	AT-M 20	AT-MD 10	AT-MD 20
Lettura valori impostati		analogica	analogica	digitale	digitale
Velocità variabile da	rpm	200-3000	200-3000	200-3000	200-3000
Torsione coppia max al mandrino	ncm	85	145	85	145
Ø max inserimento asta	mm	10	10	10	10
Capacità max d'agitazione con H ₂ O	lt	10	20	10	20
Viscosità max	mPas	10000	50000	10000	50000
Potenza input/output	W	83/75	130/120	83/75	130/120
Dimensioni L×P×H	mm	90x145x180	90x145x180	90x145x180	90x145x180
Peso	kg	4,5	5,3	4,5	5
Codice		605.0150.10	605.0150.12	605.0150.18	605.0150.20

V/Hz 220/240-50/60

CLASSE DI SICUREZZA 0

CLASSE DI PROTEZIONE IP 40

ACCESSORI PER AGITATORI MECCANICI



Aste in acciaio inox 18/8

Codice	Foto n°	Dimensione palette lunghezza x H mm	Ø innesto mm	Totale lunghezza mm
605.0152.02	1	50x10	7	300
605.0152.03	2	50x20	7	300
605.0152.04	3	70x50	7	300
605.0152.05	4	45x40	7	350
605.0152.06	5	100x10	7	300
605.0152.07	7	100x20	7	300
605.0152.08	6	50	7	300
605.0152.10	8	90x80	7	350

Aste con palette a forma piatta in acciaio inox 18/8 rivestite in PTFE

Codice	Dimensione palette lunghezza x H mm	Ø innesto mm	PTFE Spessore	Totale lunghezza mm
605.0152.12	90x20	6,5	1,5	450
605.0152.13	90x20	6,5	1,5	600



Aste con palette a forma piatta in acciaio inox 18/8 rivestite in PTFE

Codice	Dimensione palette lunghezza x H mm	Ø innesto mm	PTFE Spessore	Totale lunghezza mm
605.0152.15	80x12	6,5	1,5	450
605.0152.16	80x12	6,5	1,5	600



Aste con palette a forma di ancora in acciaio inox 18/8 rivestite in PTFE

Codice	Dimensione palette lunghezza x H mm	Ø innesto mm	PTFE Spessore	Totale lunghezza mm
605.0152.17	60x40	6,5	1,5	350
605.0152.18	60x40	6,5	1,5	450
605.0152.19	80x50	6,5	1,5	450



Asta con palette ideali per matracci in acciaio inox 18/8 rivestite in PTFE

Codice	Dimensione palette lunghezza x H mm	Ø innesto mm	PTFE Spessore	Totale lunghezza mm
605.0152.23	38	6,5	1,5	300
605.0152.22	24	6,5	1,5	300



Supporti e morsetti

Codice	Descrizione
263.8350.20	Sostegno apertura 130x280mm con un'asta ØxH12x600 per 10 lt AT-M/AT-MD
263.8350.22	Sostegno apertura 180x460mm con un'asta ØxH15x750 per 20 lt AT-M/AT-MD
263.8350.72	Sostegno apertura 230x600mm montato con tre aste ØxH 15x1000mm
146.2900.41	Morsetto doppio in lega con apertura max Ø18mm



SCUOTITORI

Mixing shakers per micro piastre



Ideale per 4 micro-piastre



Controllo digitale della velocità



F320

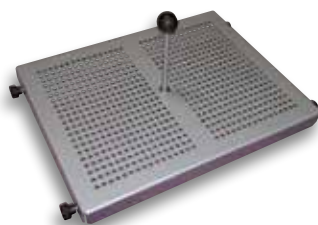
Dati tecnici		F320
Spostamento asse	mm	3
Velocità variabile	rpm	300÷1600
Capacità		
Piastre Micro well		4
Provette 1,5 ml		96
Timer	hh:min	99:59
Potenza	W	25
Dimensioni LxPxH	mm	290x330x141
Peso	kg	6
Codice		603.0130.50

V/HZ 220-240/50-60

CLASSE DI SICUREZZA 0

CLASSE DI PROTEZIONE IP 30

ACCESSORI



Piastra di supporto senza molle

	LxP 280x220 mm
Codice	603.0131.80



Molle di fissaggio

Capacità ml	Codice
100	603.0131.75
250	603.0131.76
500/1000	603.0131.77
2000	603.0131.78

SCUOTITORI

Scuotitori con carico massimo 2 kg



F310



Ideale per laboratori e ricerca, usato in biologia, medicina e industria per applicazioni scientifiche ad alta precisione.



Timer digitale hh:mm:ss o infinito



L'elettronica utilizzata permette di mantenere costante la velocità impostata anche con carichi di diverso peso



Il display LCD garantisce un'ottima visuale ed una rapida consultazione



Supporto universale incluso

Dati tecnici

F310

Movimento		Orbitale circolare
Dimensioni della piastra	mm	250x250x50
Spostamento asse	mm	20
Range di velocità	rpm	40-200
Timer digitale		1 min - 23h 59min
Carico massimo	kg	2
Potenza	W	30
Dimensioni LxPxH	mm	355x260x135
Peso	kg	5
Codice		603.0130.18

V/HZ100/240-50/60

CLASSE DI SICUREZZA 0

CLASSE DI PROTEZIONE IP 30

SCUOTITORI

Scuotitori con carico massimo 10 kg



F340
F350
F355
F365



Ideale per laboratori e ricerca, usato in biologia, medicina e industria per applicazioni scientifiche ad alta precisione.



Il movimento è fornito da un motore a induttanza (esenti da manutenzione) molto silenzioso



Timer digitale hh:mm:ss o infinito



L'elettronica utilizzata permette di mantenere costante la velocità impostata anche con carichi di diverso peso



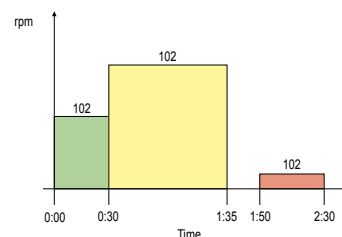
Il display LCD garantisce un'ottima visuale ed una rapida consultazione



Possibilità di programmazione fino 6 programmi di 10 step

ESEMPIO DI PROGRAMMA

step	rpm	time
0	102	00:30
1	178	01:05
2	0	00:15
3	20	00:40



*Lo strumento non include il support universale

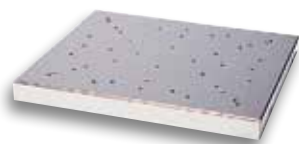
Dati tecnici		F340	F350	F355	F365
Movimento		lineare	orbitale	lineare	orbitale
Dimensione della piastra	mm	350x350	350x350	350x350	350x350
Spostamento asse	mm	10	10	25	25
Programmi	n/step	6/10	6/10	6/10	6/10
Range di velocità	colpi/min	10-300	10-300	10-300	10-300
Timer digitale	hh:min	00:00 (∞) - 99:59	00:00 (∞) - 99:59	00:00 (∞) - 99:59	00:00 (∞) - 99:59
Carico massimo	kg	10	10	10	10
Potenza	W	25	25	25	25
Dimensioni LxPxH	mm	410x490x140	410x490x140	410x490x140	410x490x140
Peso	kg	20,5	20,5	20,5	20,5
Codice		603.0130.35	603.0130.30	603.0130.25	603.0130.20

V/Hz 220/240-50/60

CLASSE DI SICUREZZA 0

CLASSE DI PROTEZIONE IP 30

ACCESSORI



Piastra di supporto senza molle

Capacità ml	LxP 340x290 posti n°	LXP 600x310 posti n°
100	20	36
250	12	21
500	6	15
1000	4	8
2000	2	5
Codice	603.0131.01	603.0131.02



Molle di fissaggio

Capacità ml	Codice
100	603.0131.75
250	603.0131.76
500/1000	603.0131.77
2000	603.0131.78



Supporto universale per recipienti

N. posti	Imbuti da ml
4	250
3	500
2	1000
Codice	603.0131.00

Dimensioni 340x290x110

Le barre di fissaggio sono regolabili in altezza e lunghezza

BAGNI TERMOSTATICI A SCUOTIMENTO

Bagni termostatici a scuotimento tipo Dubnoff

-  Ideale per il controllo di campioni, incubazione, Cell Cultivation, Food and Beverage Testing
-  Controllo Temperatura ad azione PID con sonda PT100
-  Struttura in metallo con verniciatura anticorrosione. Le vasche sono realizzate in lamiera d'acciaio inox 18/8 stampate in un unico pezzo
-  Controllo digitale della velocità
-  Termostato di sicurezza a ripristino manuale



WB-MF



Dati tecnici		WB-MF
Capacità	lt	20
Ampiezza oscillazione	mm	15
Frequenza oscillazione	Rpm	0-200
Potenza riscaldante	W	2100
Precisione	°C	±0.5
Temperatura	amb.	da +5 a +200
Dimensioni esterne LxPxH	mm	670x400x290
Dimensioni interne LxPxH	mm	440x240x200
Peso	kg	16
Codice		610.1007.74

V/HZ 220/240-50/60

CLASSE DI SICUREZZA 1

CLASSE DI PROTEZIONE IP 42

ACCESSORI



Coperchio a cupola in policarbonato con cerniere
Codice 610.1007.76



Piastra di supporto senza molle per beute e palloni

Capacità	LxP 365x235 mm
ml	n. pezzi supporti max per piastre
25 e 50	24-20
100	15
250	12
500	6
1000	4
2000	2
Codice	610.1007.83



Molle di fissaggio

Capacità ml	Codice
100	603.0131.75
250	603.0131.76
500/1000	603.0131.77
2000	603.0131.78



Contenitore a molle universale
LxP 325x235x60 mm
Codice 610.1007.81

AGITATORI PER PROVETTE

Agitatori a piatto rotante



F205



Ideale per l'utilizzo in laboratori per protocolli preparativi



Adatto per utilizzi in incubatori refrigerati



Regolazione dell'angolo di rotazione



Controllo digitale della velocità
Timer digitale da 0 a 540 min o infinito



Movimento antiorario e alternato
con 5 diverse angolazioni.

*Lo strumento non include il piatto

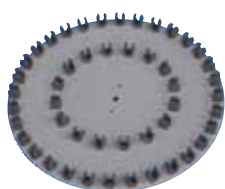
Dati tecnici		F205	F205 G
Velocità di rotazione	rpm	tra 2 e 40	tra 2 e 40
Timer	min	0 ÷ 540 o ∞	0 ÷ 540 o ∞
Display		digitale	digitale
Controllo della rotazione		digitale	digitale
Temperatura di esercizio	°C	da +4 to +60	da +4 to +60
Movimento		orario	orario - antiorario regolazione dell'angolo di rotazione 120° 180° 240° 300° 360°
Potenza	W	80	80
Dimensioni L×P×H	mm	210 x270x240	210x270x240
Peso	kg	3,2	3,2
Codice		603.0129.26	603.0129.28

V/HZ 220/240-50/60

CLASSE DI SICUREZZA 0

CLASSE DI PROTEZIONE IP 30

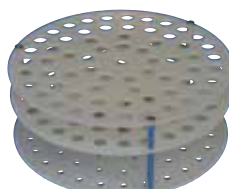
ACCESSORI



Piatto rotante portaprovette

Codice	n. provette	per ml
603.0129.41	48	1,5 (Ø 10÷14)
603.0129.42	12	50 (Ø 21÷29)

Codice	n. provette	per ml
603.0129.43	20	15(Ø15÷20)



Rack portatubi per colture cellulari

Codice	n. tubi	Ø mm
603.0129.44	63	12
603.0129.45	63	16
603.0129.46	30	26

AGITATORI PER PROVETTE

Agitatori a rulli



Ideale in biologia molecolare, virologia, microbiologia, per preparazione campioni, analisi al microscopio, trattamento di tessuti, omogenizzazione di sangue e plasma



Fornisce un'azione di moto di oscillazione e rotolamento per provette (Rocking/Rolling)



Controllo digitale della velocità



Timer Digitale



F460 - F480

Dati tecnici		F460	F480
Numero di rulli in PVC		6	8
Numero massimo di provette	ml	12 da 50 ml	12 da 50 ml
Portata massima	g	600	800
Modalità di controllo		digitale	digitale
Velocità dei rulli	rpm	20-80	20-80
Timer		1 min - 23h 59min	1 min - 23h 59min
Potenza	W	25	25
Dimensioni L×P×H	mm	430x320x100	440x255x105
Peso	kg	2,5	3
Codice		603.0129.84	603.0129.85

V/HZ 110/240-50/60

CLASSE DI SICUREZZA 0

CLASSE DI PROTEZIONE IP 40

AGITATORI PER PROVETTE

Vortex mixer



MIX 20

-  Possibilità di funzionamento manuale "Touching" o automatico
-  Velocità regolabile
-  Sistema integrato per ridurre le vibrazioni dello strumento
-  Lo strumento può essere usato con diversi tipi di provette

Dati tecnici		Mix
Movimento rotatorio	mm	4
Capacità	ml	da 1.5 a 100
Velocità variabile	rpm	100-3000
Potenza motore	W	30
Dimensioni L×P×H	mm	145×175×140
Peso	Kg	1,9
Codice		603.0129.02

V/HZ 220/240-50/60

CLASSE DI SICUREZZA 0

CLASSE DI PROTEZIONE IP 41

I Utilizzi Touch



I Utilizzi continui



I Utilizzi con gomma antiscivolo (inclusa)



ACCESSORI



Morsetto
Codice 603.0129.06



Molla
Codice 603.0129.10



Asta
Codice 601.0125.01

AGITATORI PER PROVETTE

Thermal mixing blocks



Funzione mixer termostata



Precisione ed efficienza dell'azione vibrante.
Cinque blocchi intercambiabili.

ACCESSORI

Codice	modello	blocchi in alluminio
621.0625.43	c	96 posti per provette da 0,2 ml
621.0625.44	b	54 posti per provette da 0,5 ml
621.0625.45	a	40 posti per provette da 1,5 ml
621.0625.46	h	40 posti per provette da 2,0 ml
621.0625.47	d	24 posti per provette con ø da 15 mm
621.0625.53	e	Vaschetta LxPxH 115x73x38
621.0625.48	g	24 posti per provette da 1,5 ml e 26 da 0,5 ml
621.0625.49	j	Blocco Elisa per Mixer e Cell



THERMO MIXER

Dati tecnici		Mix
Range temperatura	°C	0 - 105
Controllo temperatura	°C	da -14 a 100
Movimento rotatorio	mm	3
Potenza riscaldante	W	150
Timer	min	1min - 99h - 59min
Velocità variabile	rpm	300 a 1.500
Uniformità temperatura	°C	±0.5 / 0-60
Accuratezza temperatura	°C	0.5
Precisione	°C	±0.5
Da temperatura ambiente	min	a 100°C in 6 min
Da temperatura ambiente	min	a -10°C in 12 min
Dimensioni LxPxH	mm	265 x 295 x 170
Peso	Kg	8.5
Codice		621.0625.40

V/HZ 220/240-50/60

CLASSE DI SICUREZZA 0

CLASSE DI PROTEZIONE IP 40

[illegible]

Note

[illegible]

[illegible]



FALC INSTRUMENTS s.r.l.

Via G. M. Compagnoni, 2
24047 Treviglio (BG) - Italy
+39 0363 304660 | falc@falcinstruments.it

WWW.FALCINSTRUMENTS.IT