

Vantaggi generali

...degli Agitatori Heidolph

- Agitare, miscelare e riscaldare tutto in un unico sistema
- 6 diversi tipi di movimenti: da normale a tridimensionale
- 3 diversi tipi di piastra con dimensioni diverse e carico da: 2 kg, 5 kg e 10 kg
- Diversi accessori – possibilità di montare piani perforati per usarli con sostegni diversi
- Modelli da combinare con l'incubatore

Per la vostra sicurezza:

- Il motore è sigillato contro possibili versamenti di liquido, minimo riscaldamento della piastra, in grado di prevenire la contaminazione
- La sigillatura dell'apparecchio assicura una perfetta protezione contro gli agenti chimici e prolunga la durata di vita dello strumento
- Motore ad induzione esente da manutenzione
- Lunga durata
- 3 anni di garanzia
- Progettati per uso continuato
- Distacco automatico del motore in caso di sovraccarico continuato



REAX top
P/N 541-10000-00
(senza foto)
REAX control
P/N 541-11000-00

Multi REAX
P/N 545-10000-00

Reax top / Reax control

Resultati perfetti nella miscelazione

- Movimenti vibranti e orbitali (orbita 5 mm)
- Compressione ridotta al 50 %
- Possibilità di lavorare in modo „continuo“ o in „automatico“
- Frequenza regolabile 0 – 2500 1/min
- Strumento in ghisa pesante e piedini di appoggio conici garantiscono un'alta stabilità
- Lo strumento è accessorizzato di serie con il piatto per provette da 20 mm di diametro
- Per provette e palloni fino a 50 ml si può acquistare l'accessorio „Supporto in gomma“
- Accessori:
vedere tabella accessori nella categoria A

REAX top

- Controllo analogico della velocità di vibrazione

REAX control

- Controllo elettronico della velocità, per risultati stabili anche a basse velocità

Multi REAX

Unico Shaker per agitare contemporaneamente fino a 26 contenitori di diversa grandezza

- Movimenti vibranti ed orbitali (orbita 3 mm)
- Frequenza regolabile 150 – 2000 1/min
- Regolazione digitale della velocità
- Timer digitale fino a 999 min, con segnalazione acustica (Durata: 3 sec.)
- Incl. 2 due diversi supporti
- Supporto per fino a 26 provette (10-16 mm; lunghezza max. 160 mm)
- Supporto per fino a 12 provette (16-32 mm; lunghezza max. 120 mm)
- Accessori:
vedere tabella accessori nella categoria H

Agitatori vibranti orbitali

Titramax 100/101/1000

- Frequenza delle vibrazioni regolabile da 150 - 1.350 1/min
- Controllo analogico della frequenza di vibrazione
- Timer integrato da 0 - 120 min con segnalazione acustica (Durata: 3 sec.)
- Protezione contro il surriscaldamento del motore (in funzionamento continuo)
- Tappetino antiscivolo per maggiore stabilità delle piastre

Titramax 100 Quattro piastre microtiter, orbita stretta

- Orbita di vibrazione 1,5 mm
- Per 4 piastre
- Motore incapsulato per non trasmettere il calore alla piastra

Titramax 101 Quattro piastre microtiter, orbita larga

- Orbita di vibrazione 3,0 mm
- Per 4 piastre

Titramax 1000

- Orbita di vibrazione 1,5 mm
- Per 6 piastre microtiter
- Adatto per l'uso con il „Inkubator 1000“



Titramax 100
P/N 544-11200-00
(senza foto)

Titramax 101
P/N 544-11300-00

Titramax 1000
P/N 544-12200-00
(senza foto)

Agitatori orbitali

Rotamax 120

- Velocità di rotazione 20 - 300 1/min
- Movimento orbitale con orbita di 20 mm
- Timer integrato per 0 - 120 min con segnalazione acustica (Durata: 3 sec.)
- Capacità max. di carico 2 kg
- Incl. tappetino di gomma antiscivolo
- Accessori:
vedi tabella accessori nella categoria B



Rotamax 120
P/N 544-41200-00

Unimax 1010 / 2010

Unimax 1010

- Velocità di rotazione 30 - 500 1/min
- Movimento orbitale con orbita di 10 mm
- Timer digitale fino a 999 min, con segnalazione acustica (Durata: 3 sec.)
- Adatto per l'uso con il „Inkubator 1000“
- Capacità max. di carico 5 kg
- Incl. tappetino di gomma antiscivolo
- Accessori:
vedi tabella accessori nella categoria D

Unimax 2010

- Velocità di rotazione 20 - 400 1/min
- Movimento orbitale con orbita di 20 mm
- Timer integrato da 0 - 120 min con segnalazione acustica (Durata: 3 sec.)
- Capacità max. di carico 10 kg
- Incl. tappetino di gomma antiscivolo
- Accessori:
vedi tabella accessori nella categoria E

Vibramax 100 / 110

- Frequenza regolabile con controllo analogico
- Timer integrato da 0 - 120 min con segnalazione acustica (Durata: 3 sec.)
- Motore incapsulato per non trasmettere il calore alla piastra

Vibramax 100

- Frequenza delle vibrazioni regolabile da 150 - 1.350 1/min
- Orbita di vibrazione 3,0 mm
- Incl. tappetino di gomma antiscivolo
- Accessori:
vedi tabella accessori nella categoria B

Vibramax 110

- Frequenza delle vibrazioni regolabile da 150 - 2.500 1/min
- Orbita di vibrazione 1,5 mm
- Incl. tappetino di gomma antiscivolo
- Accessori:
vedi tabella accessori nella categoria C



Vibramax 100
P/N 544-21200-00

Vibramax 110
P/N 544-31200-00
(senza foto)



Unimax 1010
P/N 543-12310-00

Unimax 2010
P/N 542-10020-00
(senza foto)

Agitatori reciprocani e oscillanti

Agitatori ondeggianti

Promax 1020 / 2020

- Movimento unidimensionale, reciproco
- Due modelli con capacità di carico di 5 e 10 kg
- Ottimi risultati con l'uso di imbusti separatori e contenitori medi
- Disponibile con attacchi per max. 4 imbusti separatori o per contenitore Erlenmeyer
- Movimento isolato contro eventuali versamenti di liquidi, ideale per l'uso in ambienti freddi
- Motore incapsulato per non trasmettere il calore alla piastra

Promax 1020

- Velocità di rotazione 20 - 250 1/min
- Orbita reciprocante di 32 mm
- Timer digitale fino a 999 min, con segnalazione acustica (Durata: 3 sec.)
- Adatto per l'uso con il „Inkubator 1000“
- Capacità max. di carico 5 kg
- Accessori:
vedi tabella accessori nella categoria D

Promax 2020

- Velocità di rotazione 20 - 400 1/min
- Orbita reciprocante di 20 mm
- Timer digitale fino a 120 min, con segnalazione acustica (Durata: 3 sec.)
- Capacità max. di carico 10 kg
- Accessori:
vedi tabella accessori nella categoria E



Promax 1020
P/N 543-22332-00

Promax 2020
P/N 542-20020-00
(senza foto)

Duomax 1030

- Movimento unidimensionale, oscillante
- Velocità di rotazione 2 - 50 1/min
- Velocità regolata elettronicamente e in continuo
- Oscillazione della piastra con angolo di 5° o 10°
- Timer digitale fino a 120 min, con segnalazione acustica (Durata: 3 sec.)
- Adatto per l'uso con il „Inkubator 1000“
- Capacità max. di carico 5 kg
- Accessori:
vedi tabella accessori nella categoria D



Duomax 1030
(angolo 5°)
P/N 543-32205-00

Duomax 1030
(angolo 10°)
P/N 543-32210-00

Polymax 1040 / 2040

- Movimento ondeggiante e tridimensionale con velocità regolata elettronicamente e in continuo
- Oscillazione della piastra con un angolo di 5° o 10°
- Timer digitale fino a 120 min, con segnalazione acustica (Durata: 3 sec.)

Polymax 1040

- Velocità di rotazione 2 - 50 1/min
- Regolatore analogico della frequenza
- Adatto per l'uso con il „Inkubator 1000“
- Capacità max. di carico 5 kg
- Accessori:
Vedi tabella accessori nella categoria D

Polymax 2040

- Velocità di rotazione 2 - 50 1/min
- Impostazione digitale della velocità di rotazione
- Capacità max. di carico 10 kg
- Accessori:
vedi tabella accessori nella categoria E



Polymax 1040 (angolo 5°)
P/N 543-42205-00
Polymax 1040 (angolo 10°)
P/N 543-42210-00
(senza foto)

Polymax 2040 (angolo 5°)
P/N 542-40005-00
Polymax 2040 (angolo 10°)
P/N 542-40010-00

Inkubator 1000

Adatto per tutti gli agitatori con una capacità max. di carico di 5 kg

- Unimax 1010
- Promax 1020
- Duomax 1030
- Polymax 1040
- Titramax 1000

Composto da un modulo di riscaldamento ed una cappa trasparente in PETG

- Impostazione digitale della temperatura da 5 °C - 65 °C
- Display digitale e specifico per la temperatura attuale e quella impostata
- Modulo di riscaldamento con ventilazione, 300 W
- Accuratezza della temperatura di $\pm 2K$ fino a 50 °C, $\pm 4K$ oltre i 50 °C
- Modulo di riscaldamento con cavo e pannello di controllo proprio
- Possibilità di scelta tra cappa bassa od alta
- Cappa dell'incubatore apribile facilmente



Inkubator 1000, modulo di riscaldamento

P/N 549-90010-00

Cappa bassa

P/N 549-90040-00

Cappa alta

P/N 549-90030-00

Pacchetti completi a prezzo speciale



Set Titramax 1000
modulo di riscaldamento, cappa bassa
P/N 544-12209-00



Set Unimax 1010
modulo di riscaldamento, cappa alta
P/N 543-12319-00

SET Titramax

Agitatore a piattaforma Titramax 1000 e l'incubatore 1000 incl. il modulo di riscaldamento e cappa bassa

- Motore isolato dal piano di carico per prevenire in trasferimento del calore alla piastra
- Protezione del motore da surriscaldamento – a funzionamento continuato
- Adatto per max. 6 piastre
- Orbita di vibrazione 1,5 mm
- Frequenza delle vibrazioni regolabile da 150 – 1.350 1/min
- Timer integrato per 0 - 120 min con segnalazione acustica (Durata: 3 sec.)
- Tappetino antiscivolo per più stabilità delle piastre
- Impostazione digitale della temperatura da 5 °C - 65 °C
- Display digitale e specifico per la temperatura attuale e quella impostata
- Modulo di riscaldamento con ventilazione, 300 W
- Accuratezza della temperatura di $\pm 2K$ fino a 50 °C, $\pm 4K$ oltre i 50 °C
- Modulo di riscaldamento con cavo e pannello di controllo proprio
- Cappa dell'incubatore trasparente e bassa, di facile apertura

SET Unimax

Agitatore a piattaforma Unimax 1010 e l'incubatore 1000 incl. il modulo di riscaldamento e cappa alta

- Velocità di rotazione 30 - 500 1/min
- Movimento orbitale 10 mm Orbita
- Timer digitale fino a 999 min, con segnalazione acustica (Durata: 3 sec.)
- Capacità max. di carico 5 kg
- Tappetino antiscivolo per più stabilità delle piastre
- Impostazione digitale della temperatura da 5 °C - 65 °C
- Display digitale e specifico per la temperatura attuale e quella impostata
- Modulo di riscaldamento con ventilazione, 300 W
- Accuratezza della temperatura di $\pm 2K$ fino a 50 °C, $\pm 4K$ oltre i 50 °C
- Modulo di riscaldamento con cavo e pannello di controllo proprio
- Cappa dell'incubatore trasparente e alta, di facile apertura

Agitatori rotanti rovesciati

Caratteristiche generali

- Azione di rotazione unidimensionale con velocità regolabile in continuo da 1 a 100 rpm
- Per modelli con 2, 4, 8 o 12 bottiglie
- Per bottiglie da 0,5 l, 1 l o 2 l
- Disponibili anche sostegni per recipienti piccoli
- Progettati per uso continuato
- Adatti per la Norma UNI 10802

REAX 2

- Adattatore con una tecnica avanzata
- Per miscelare sostanze in recipienti vari
- Adattatore per 20 provette (accessorio a richiesta)
- Regolazione elettronica della velocità
- Capacità max. di carico 1 kg
- Accessori:
vedi tabella accessori nella categoria F



Reax 2
P/N 541-21001-00

Reax 20/4 - 20/8 - 20/12

- 3 Modelli per 4, 8 o 12 bottiglie
- Adatto per la valutazione della solubilità in acqua, di fanghi, di sedimenti e rifiuti solidi (secondo le norme DIN 38 414, 4. parte)
- Regolazione elettronica della velocità in continuo da 1 – 16 1/min
(possibilità di scelta di altri modelli con velocità differenti da 0,5 – 8 o. 2 – 32 1/min)
- Disponibili sostegni per altri recipienti di 160 - 270 mm di altezza e max. 136 mm
- Incl. sostegno per due bottiglie
- Accessori:
vedi tabella accessori nella categoria G



Reax 20/4
P/N 541-20004-00

Reax 20/8
P/N 541-20008-00

Reax 20/12
P/N 541-20012-00

Accessori per agitatori

Accessori

Piatto grande per provette e palloni fino a 50 ml
Supporto per max. 10 provette con 10 mm

Supporto barra
Supporto a due barre
Piattaforma universale 100

Supporto per 49 provette
Supporto per 36 provette

Supporto per max. 22 provette Erlenmeyer, 25 ml
Supporto per max. 14 provette Erlenmeyer, 50 ml
Supporto per max. 9 provette Erlenmeyer, 100 ml
Supporto per max. 5 provette Erlenmeyer, 250 ml
Supporto per max. 4 provette Erlenmeyer, 500 ml
Supporto per max. 2 provette Erlenmeyer, 1000 ml
Kit bloccaggio con 2 aste
Supporto barra
Supporto 4 imbuti separatori
Piattaforma universale 1000

Molla 1, per provette Erlenmeyer 25 ml,
spazio per max. 36 molle per piastra

Molla 2, per provette Erlenmeyer 50 ml,
spazio per max. 36 molle per piastra

Molla 3, per provette Erlenmeyer 100 ml,
spazio per max. 23 molle per piastra

Molla 4, per provette Erlenmeyer 250 ml,
spazio per max. 12 molle per piastra

Molla 5, per provette Erlenmeyer 500 ml,
spazio per max. 9 molle per piastra

Molla 6, per provette Erlenmeyer 1000 ml,
spazio per max. 5 molle per piastra

Pinza imbuti separatori 1
(250 ml – max. 4 imbuti per piastra,
500 ml – max. 3 imbuti per piastra,
1000 ml – max. 3 imbuti per piastra)

Pinza imbuti separatori 2
(2000 ml, max. 2 imbuti per piastra)

Kit di bloccaggio senza barre
(dausare con le barre per bloccare diverse provette)

Barra di bloccaggio per il kit bloccaggio senza barre
(occorrono min. 2 barre)
Piattaforma universale 2000

Adattatore 1 per 20 provette (16-32 mm)

Sostegni per 4 bottiglie da 1 ltr.
Sostegni per 4 bottiglie da 0,5 ltr.

Supporto per 26 provette (10-16 mm)
Supporto per 12 provette (16-32 mm)

Categoria

P/N

A	549-19000-00
A	549-01000-00
B	11-008-007-08
B	549-81000-00
B	549-59000-00
C	549-82000-00
C	549-83000-00
D	549-72000-00
D	549-73000-00
D	549-74000-00
D	549-75000-00
D	549-76000-00
D	549-77000-00
D	549-70000-00
D	549-71000-00
D	549-78000-00
D	549-59200-00
E	549-51000-00
E	549-52000-00
E	549-53000-00
E	549-54000-00
E	549-55000-00
E	549-56000-00
E	549-57000-00
E	549-61000-00
E	549-50000-00
E	549-58000-00
E	549-59000-00
F	549-21000-00
G	549-26000-00
G	549-27000-00
H	549-01600-00
H	549-03000-00