



Agitatori per ambienti estremi



Progettato per resistere ad ambienti estremi con un'umidità fino al 100%

Ideali per le applicazioni che richiedono concentrazioni di CO₂ e umidità per la crescita cellulare, questi agitatori per condizioni ambientali estreme sono progettati per gli ambienti difficili come gli incubatori a CO₂. La base dell'agitatore è collocata all'interno dell'incubatore e un telecomando (che si attacca magneticamente alla superficie di molti incubatori) permette di controllare le impostazioni dall'esterno. Il microprocessore integrato garantisce uno scuotimento costante e sicuro durante l'incremento della velocità fino al valore impostato.

Caratteristiche standard:

- **Sistema di agitazione brevettato Accu-Drive che garantisce controllo della velocità e precisione**
Il sistema di scuotimento esclusivo Accu-Drive è dotato di sensori a doppia velocità che monitorano e mantengono costante la velocità di scuotimento, per un controllo della velocità, un'accuratezza e una durata eccezionali.
- **Impostazioni di controllo applicabili dall'esterno, senza interferire con l'atmosfera dell'incubatore**
Il modulo di controllo esterno permette di visualizzare e modificare facilmente le impostazioni dall'esterno dell'incubatore. Il telecomando si attacca magneticamente a quasi tutti gli incubatori o può essere appoggiato sul banco di lavoro.
- **Comandi touchpad con display LED indipendenti per velocità e tempo**
I controlli di velocità e tempo con LED indipendenti sul tastierino permettono all'operatore di visualizzare tutte le impostazioni simultaneamente. Il timer mostra il tempo trascorso e si spegne allo scadere del tempo impostato.

Specifiche Agitatori per ambienti estremi

Modello	SHEX1619DG
Controllo	Digitale
Movimento	Orbitale, 19 mm
Gamma di velocità	da 15 a 500 giri/min
Precisione di velocità	± 1 giri/min, sopra i 100 giri/min $\pm 1\%$ di velocità impostata
Timer	da 1 secondo a 160 ore
Portata	16 kg
Ambiente di lavoro	da -10 °C a 60 °C, con umidità relativa al 100%
Sistema di trasmissione	Motore DC senza spazzole; eccentrico triplo
Comunicazione	RS232 (inclusa)
Dimensione vassoio (L x P)	279 x 330 mm
Struttura vassoio	Alluminio
Dimensioni (A x L x P)	149 x 294 x 355 mm
Peso netto	21,8 kg
Alimentazione elettrica	230 V, 0,3 A, 50/60 Hz
Consumo di alimentazione elettrica	30 W

Altre caratteristiche e dotazioni standard

Vassoio integrato con tappetino in gomma antiscivolo (incluso)

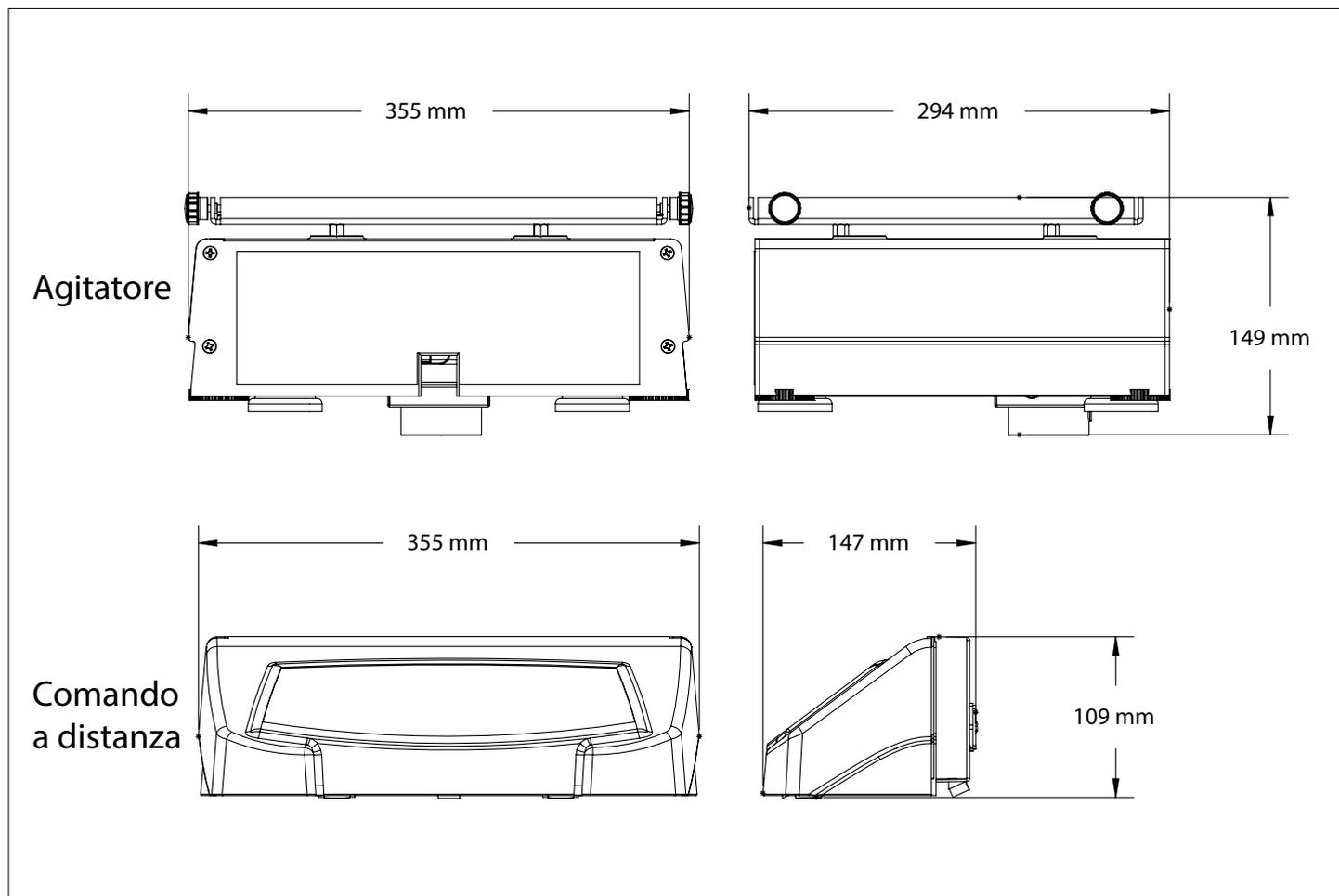
Conformità

- **Sicurezza prodotto:** EN 61010-1, EN 61010-2-051
- **Compatibilità elettromagnetica:** EN 61326-1 Classe A, ambienti industriali
- **Marchi di conformità:** CE, RCM; TÜV SÜD

Applicazioni

Colture cellulari, studi di solubilità, procedure di estrazione, sospensioni e colture batteriche e di lieviti, coloranti/decoloranti, analisi immunologiche, studi proteici, tecniche di assorbimento

Dimensioni



Accessori Agitatori per ambienti estremi

Piattaforme per agitatore per ambienti estremi OHAUS		
Cod. articolo	Descrizione	SHEX1619DG
30400052	Piattaforma universale, 28 x 33 cm, acciaio inossidabile	Non impilabile
30400053	Piattaforma universale, 33 x 33 cm, acciaio inossidabile	Non impilabile
30400054	Piattaforma universale, 46 x 46 cm, acciaio inossidabile	Impilabile*
30400056	Piattaforma universale, 61 x 46 cm, acciaio inossidabile	Impilabile*
30400066	Piattaforma per cultura con tappetino, 46 x 46 cm	Impilabile*
30400067	Piattaforma per cultura con tappetino, 46 x 61 cm	Impilabile*
30400068	Piattaforma regolabile, 46 x 46 cm	Non impilabile
30400075	Piattaforma dedicata, 33 x 33 cm, 125 ml	Non impilabile
30400076	Piattaforma dedicata, 33 x 33 cm, 250 ml	Non impilabile
30400077	Piattaforma dedicata, 33 x 33 cm, 500 ml	Non impilabile
30400078	Piattaforma dedicata, 33 x 33 cm, 1.000 ml	Non impilabile
30400079	Piattaforma dedicata, 46 x 46 cm, 125 ml	Impilabile*
30400080	Piattaforma dedicata, 46 x 46 cm, 250 ml	Impilabile*
30400081	Piattaforma dedicata, 46 x 46 cm, 500 ml	Impilabile*
30400082	Piattaforma dedicata, 46 x 46 cm, 1.000 ml	Impilabile*
30400083	Piattaforma per imbuto di separazione 46 x 46 cm	Non impilabile
30400051	Bracci a doppio piano, serie da 4	1

*Per impilare le piattaforme, selezionare (2) piattaforme impilabili della stessa dimensione e (1) kit di bracci a piano (Cod. art. 30400051).



30400052
Piattaforma universale, 28 x 33 cm, acciaio inossidabile



30400068
Piattaforma 46 x 46 cm, regolabile



30400067
Piattaforma per cultura con tappetino, 46 x 61 cm



30400075
Piattaforma dedicata, 33 x 33 cm, 125 ml



30400083
Piattaforma per imbuto di separazione, 46 x 46 cm



30400051
Bracci a doppio piano, serie da 4

Accessori per piattaforma universale, 28 x 33 cm, acciaio inossidabile (Cod. articolo 30400052)		
Cod. articolo	Descrizione	Max per piattaforma
30400084	Pinza beuta, 10 ml	60
30400085	Pinza beuta, 25 ml	25
30400086	Pinza beuta, 50 ml	13
30400087	Pinza beuta, 125 ml	10
30400088	Pinza beuta, 250 ml	9
30400089	Pinza beuta, 500 ml	7
30400090	Pinza beuta Erlenmeyer da 1 litro	4
30400097	Pinza per flacone media da 500 ml	5
30400098	Pinza per flacone media da 1.000 ml	2
30400099	Pinza beuta in PVC, 125 ml	10
30400100	Pinza beuta in PVC, 250 ml	8
30400101	Pinza beuta in PVC, 500 ml	5
30400102	Pinza beuta in PVC, 1.000 ml	2
30400105	Rack provette girevole da 13 mm	1
30400106	Rack provette girevole da 16 mm	1
30400107	Rack provette girevole da 20 mm	1
30400108	Rack provette girevole da 25 mm	1
30400109	Rack provette girevole da 30 mm	1
30400114	Rack per microprovette	2
30400115	Rack provette, diametro 10-13 mm	2
30400116	Rack provette, diametro 14-16 mm	2
30400117	Rack provette, diametro 18-20 mm	2
30400118	Rack provette, diametro 22-25 mm	2
30400119	Rack per provette da 15 ml	2
30400120	Rack per provette da 50 ml	2
30400104	Pinza micropiastre in acciaio inossidabile	4
30400060	Tappetino di gomma, 28 x 33 cm	1



30400085
Pinza beuta, 25 ml



30400105
Rack provette girevole da 13 mm

Accessori per piattaforma universale, 33 x 33 cm, acciaio inossidabile (Cod. articolo 30400053)		
Cod. articolo	Descrizione	Max per piattaforma
30400084	Pinza beuta, 10 ml	60
30400085	Pinza beuta, 25 ml	30
30400086	Pinza beuta, 50 ml	15
30400087	Pinza beuta, 125 ml	12
30400088	Pinza beuta, 250 ml	12
30400089	Pinza beuta, 500 ml	8
30400090	Pinza beuta Erlenmeyer da 1 litro	4
30400091	Pinza beuta Erlenmeyer da 2 litri	3
30400092	Pinza beuta Erlenmeyer da 2,8 litri	1
30400093	Pinza beuta Erlenmeyer da 3 litri	1
30400094	Pinza beuta Erlenmeyer da 4 litri	1
30400095	Pinza beuta Erlenmeyer da 5 litri	1
30400096	Pinza beuta Erlenmeyer da 6 litri	1
30400097	Pinza per flacone media da 500 ml	6
30400098	Pinza per flacone media da 1.000 ml	5
30400099	Pinza beuta in PVC, 125 ml	12
30400100	Pinza beuta in PVC, 250 ml	10
30400101	Pinza beuta in PVC, 500 ml	6
30400102	Pinza beuta in PVC, 1.000 ml	4
30400103	Pinza beuta in PVC 2.000 ml	3
30400105	Rack provette girevole da 13 mm	2
30400106	Rack provette girevole da 16 mm	2
30400107	Rack provette girevole da 20 mm	2
30400108	Rack provette girevole da 25 mm	2
30400109	Rack provette girevole da 30 mm	2
30400114	Rack per microprovette	2
30400115	Rack provette, diametro 10-13 mm	2
30400116	Rack provette, diametro 14-16 mm	2
30400117	Rack provette, diametro 18-20 mm	2
30400118	Rack provette, diametro 22-25 mm	2
30400119	Rack per provette da 15 ml	2
30400120	Rack per provette da 50 ml	2
30400104	Pinza micropiastre in acciaio inossidabile	6
30400061	Tappetino di gomma, 33 x 33 cm	1

Accessori Agitatori per ambienti estremi

Accessori per piattaforma universale, 46 × 46 cm, acciaio inossidabile (Cod. articolo 30400054)		
Cod. articolo	Descrizione	Max per piattaforma
30400084	Pinza beuta, 10 ml	113
30400085	Pinza beuta, 25 ml	64
30400086	Pinza beuta, 50 ml	32
30400087	Pinza beuta, 125 ml	20
30400088	Pinza beuta, 250 ml	20
30400089	Pinza beuta, 500 ml	13
30400090	Pinza beuta Erlenmeyer da 1 litro	8
30400091	Pinza beuta Erlenmeyer da 2 litri	5
30400092	Pinza beuta Erlenmeyer da 2,8 litri	2
30400093	Pinza beuta Erlenmeyer da 3 litri	2
30400094	Pinza beuta Erlenmeyer da 4 litri	4
30400095	Pinza beuta Erlenmeyer da 5 litri	4
30400096	Pinza beuta Erlenmeyer da 6 litri	2
30400097	Pinza per flacone media da 500 ml	16
30400098	Pinza per flacone media da 1.000 ml	10
30400099	Pinza beuta in PVC, 125 ml	20
30400100	Pinza beuta in PVC, 250 ml	18
30400101	Pinza beuta in PVC, 500 ml	12
30400102	Pinza beuta in PVC, 1.000 ml	8
30400103	Pinza beuta in PVC 2.000 ml	4
30400105	Rack provette girevole da 13 mm	2
30400106	Rack provette girevole da 16 mm	2
30400107	Rack provette girevole da 20 mm	2
30400108	Rack provette girevole da 25 mm	2
30400109	Rack provette girevole da 30 mm	2
30400110	Rack provette da 10-14 mm, fisso	3
30400111	Porta provette da 16-20 mm, fisso	3
30400112	Rack provette da 21-25 mm, fisso	3
30400113	Rack provette per provette da 50 ml, fisso	3
30400114	Rack per microprovette	4
30400115	Rack provette, diametro 10-13 mm	4
30400116	Rack provette, diametro 14-16 mm	4
30400117	Rack provette, diametro 18-20 mm	4
30400118	Rack provette, diametro 22-25 mm	4
30400119	Rack per provette da 15 ml	4
30400120	Rack per provette da 50 ml	4
30400104	Pinza micropiastra in acciaio inossidabile	12
30400062	Tappetino di gomma, 46 × 46 cm	1
30400051	Bracci a doppio piano, serie da 4	1

Accessori per piattaforma universale, 61 × 46 cm, acciaio inossidabile (Cod. articolo 30400056)		
Cod. articolo	Descrizione	Max per piattaforma
30400084	Pinza beuta, 10 ml	158
30400085	Pinza beuta, 25 ml	88
30400086	Pinza beuta, 50 ml	44
30400087	Pinza beuta, 125 ml	28
30400088	Pinza beuta, 250 ml	28
30400089	Pinza beuta, 500 ml	20
30400090	Pinza beuta Erlenmeyer da 1 litro	12
30400091	Pinza beuta Erlenmeyer da 2 litri	6
30400092	Pinza beuta Erlenmeyer da 2,8 litri	3
30400093	Pinza beuta Erlenmeyer da 3 litri	3
30400094	Pinza beuta Erlenmeyer da 4 litri	4
30400095	Pinza beuta Erlenmeyer da 5 litri	4
30400096	Pinza beuta Erlenmeyer da 6 litri	3
30400097	Pinza per flacone media da 500 ml	20
30400098	Pinza per flacone media da 1.000 ml	13
30400099	Pinza beuta in PVC, 125 ml	28
30400100	Pinza beuta in PVC, 250 ml	25
30400101	Pinza beuta in PVC, 500 ml	16
30400102	Pinza beuta in PVC, 1.000 ml	10
30400103	Pinza beuta in PVC 2.000 ml	6
30400105	Rack provette girevole da 13 mm	3
30400106	Rack provette girevole da 16 mm	3
30400107	Rack provette girevole da 20 mm	3
30400108	Rack provette girevole da 25 mm	3
30400109	Rack provette girevole da 30 mm	3
30400110	Rack provette da 10-14 mm, fisso	5
30400111	Porta provette da 16-20 mm, fisso	5
30400112	Rack provette da 21-25 mm, fisso	5
30400113	Rack provette per provette da 50 ml, fisso	5
30400114	Rack per microprovette	6
30400115	Rack provette, diametro 10-13 mm	6
30400116	Rack provette, diametro 14-16 mm	6
30400117	Rack provette, diametro 18-20 mm	6
30400118	Rack provette, diametro 22-25 mm	6
30400119	Rack per provette da 15 ml	6
30400120	Rack per provette da 50 ml	6
30400104	Pinza micropiastra in acciaio inossidabile	18
30400063	Tappetino di gomma, 46 × 61 cm	1
30400051	Bracci a doppio piano, serie da 4	1



30400097
Pinza per flacone media da 500 ml



30400096
Pinza beuta Erlenmeyer da 6 litri



30400062
Tappetino di gomma, 46 × 46 cm



30400114
Rack per microprovette

OHAUS Europe GmbH

Im Langacher 44
8606 Greifensee
Svizzera

E-mail: ssc@ohaus.com
Tel.: +39 02 38 591 323
E-mail: tsc@ohaus.com
Tel.: +39 02 38 591 324

www.ohaus.com

*Il sistema di gestione
che regola la produzione
di questo prodotto è
certificato ISO 9001:2015.*

CH16E157

