CHIMICA CENTRO

Soluzioni per laboratori scientifici

Aria, Acqua, Ambiente, Alimenti, Sicurezza, Ricerca e Sviluppo, Controllo Qualità

Bagni ad ultrasuoni

ARGO LAB

Via Vinciguerra, 45 | 62019 RECANATI MC | Tel 071 7572490 | Fax 071 7574340

www.chimicacentro.it info@chimicacentro.it

Serie DU

DU-06

DU-32

DU-45

DU-65

DU-100

I Bagni ad ultrasuoni **Argo Lab** sono costruiti in acciaio inox di ottima qualità e sono dotati di riscaldamento fino ad 80° C, timer e controllo di potenza integrati.
La serie **DU** è equipaggiata di controller e display digitali che visualizzano simultaneamente temperatura impostata, temperatura reale e livello di potenza degli ultrasuoni. È possibile utilizzare questi strumenti anche come bagnomaria con un'accuratezza di temperatura ± 3 °C.

Applicazioni:
- Pulizia di vetreria tecnica come pipette, scatole petri, beute e becker.
- Sanificazione e pulizia contemporaneamente.
- Degassaggio di campioni di vino o di birra per l'analisi dei contenuti alcolici, del colore e del pH.
- Degassaggio di bevande in lattina per l'analisi di elementi stannosi.
- Estrazione di campioni di terreno per la determinazione degli idrocarburi.

Bagni ad ultrasuoni digitali serie DU

Caratteristiche	DU-06	DU-32	DU-45	DU-65	DU-100
Capacità (L)	0,6	3,2	4,5	6,5	10,0
Temperatura max. (°C)	-	80	80	80	80
Potenza riscaldante	-	100 W	200 W	200 W	500 W
Timer (min)	da 3 a 6	da 1 a 99	da 1 a 99	da 1 a 99	da 1 a 99
Controllo potenza %	-	da 20 a 100% in step 20%	da 20 a 100% in step 20%	da 20 a 100% in step 20%	da 20 a 100% in step 20%
Frequenza (Hz)	40 k	40 k	40 k	40 k	40 k
Potenza ultrasuoni	50 W	120 W	180 W	180 W	240 W
Numero di trasduttori	1	2	3	3	4
Valvola di scarico	No	No	No	No	Sì
Dimensione vasca (mm)	150 x 85 x 65	240 x 135 x 100	300 x 150 x 100	300 x 150 x 150	300 x 240 x 150
Dimensioni esterne (mm) Peso (kg)	160 x 95 x 165 1,35	260 x 160 x 235 3,80	325 x 175 x 225 4,40	325 x 175 x 305 5,40	325 x 265 x 310 8,20
Codice	**41300323**	**41300333**	**41300343**	**41300353**	**41300363**

Tutti I modelli sono forniti di cestello a rete in acciaio inox, coperchio in acciaio inossidabile e detergente di pulizia universale

Pannello frontale serie DU

Soluzioni di pulizia universale

Cestello

Valvola di scarico per i modelli DU-100 e AU-450

Maniglia per il trasporto

Coperchio in acciaio inox

CHIMICA CENTRO

Soluzioni per laboratori scientifici

Aria, Acqua, Ambiente, Alimenti, Sicurezza, Ricerca e Sviluppo, Controllo Qualità

Serie AU

AU-32

AU-65

AU-450

I Bagni ad ultrasuoni **Argo Lab** sono costruiti in acciaio inox di ottima qualità e sono dotati di riscaldamento fino ad 80° C e timer. La serie **AU** è equipaggiata di controllo analogico della temperatura e timer con modalità di funzionamento in continuo. Il modello AU-450 è particolarmente indicato per il degassaggio dei solventi per HPLC. Può essere equipaggiato del supporto SS-200 per il lavaggio dei setacci.

Applicazioni:

- Pulizia di vetreria tecnica come pipette, scatole petri, beute e becker.
- Sanificazione e pulizia contemporaneamente.
- Degassaggio di campioni di vino o di birra per l'analisi dei contenuti alcolici, del colore e del pH.
- Degassaggio di bevande in lattina per l'analisi di elementi stannosi.
- Estrazione di campioni di terreno per la determinazione degli idrocarburi.

Bagni ad ultrasuoni analogici serie AU

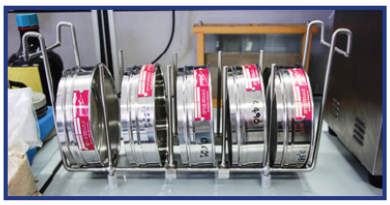
Caratteristiche	AU-32	AU-65	AU-220	AU-450 *
Capacità (L)	3,2	6,5	22	45
Temperatura max. (°C)	80	80	80	80
Potenza riscaldante	100 W	200 W	500 W	1000 W
Timer (min)	da 1 a 30 / ∞	da 1 a 30 / ∞	1 to 30 / ∞	da 1 a 30 / ∞
Frequenza (Hz)	40 k	40 k	40 k	40 k
Potenza ultrasuoni	120 W	180 W	480 W	750 W
Numero di trasduttori	2	3	8	12
Valvola di scarico	No	No	Sì	Sì
Dimensione vasca (mm)	240 x 135 x 100	300 x 150 x 150	500 x 300 x 150	500 x 300 x 300
Dimensioni esterne (mm) Peso (kg)	260 x 160 x 235 3,80	325 x 175 x 305 5,40	530 x 330 x 340 13,20	530 x 325 x 500 17,00
Codice	**41300403**	**41300413**	**41300433**	**41300423**

Tutti I modelli sono forniti di cestello a rete in acciaio inox, coperchio in acciaio inossidabile e detergente di pulizia universale

* SS-200 non incluso nella confezione standard.

Pannello frontale serie AU

Accessori per tutti i modelli



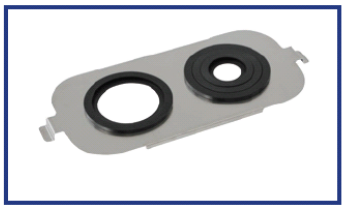
SS-200 con setacci

Codice	Descrizione
41300203	**SS-200** supporto per il lavaggio dei setacci; max 5 setacci da 80 mm e 6 setacci da 60 mm. **Disponibile solo per il modello AU-450**
41300513	Supporto Becker per DU-45 con 2 fori
41300523	Supporto Becker per DU-65 e AU-65 con 2 fori
41300533	Supporto Becker per DU-100 con 4 fori
41300253	Soluzione concentrata di pulizia universale da 60 ml
41300263	Soluzione concentrata di pulizia universale da 500 ml

** Tutti i supporti per becker sono forniti con anelli in plastica diam: 91,7 - 72,0 - 52,0 - 32,5 mm*

SS-200 supporto per la pulizia dei setacci (solo mod. AU-450)

Supporto Becker per DU-100



Supporto Becker per DU-45; DU-65; AU-65

Via Vinciguerra, 45 | 62019 RECANATI MC | Tel 071 7572490 | Fax 071 7574340

www.chimicacentro.it info@chimicacentro.it

Versione base

Pannello di controllo

CE-5700A, è un bagno ad ultrasuoni senza riscaldamento, con vasca in acciaio inox da 0,75 l, pannello touch screen e display digitale per la visualizzazione del tempo. Progettato per la pulizia di piccoli oggetti da laboratorio come:

- *Cuvette per spettrofotometria*
- *Matracci*
- *Picnometro*
- *Crogioli*
- *Vetrini*
- *Pipette*
- *Piccola vetreria da laboratorio*

CE-5700A con cestello standard

L'intuitività e la sua versatilità di utilizzo lo rendono un elemento indispensabile per ogni laboratorio.

Modello	Capacità	Timer (sec)	Frequenza ultrasuoni (kHz)	Potenza ultrasuoni	Numero trasduttori	Dim. vasca (L x W x H) mm	Dim. esterne (L x W x H) mm	Peso	Codice
CE-5700A	0,75 l	90-180-280-380-480	42	50W	1	150 x 130 x 50	210 x 180 x 125	0,97 Kg	**41300303**

ULTRASONIC CLEANER 08-15 VER. 2.1 ITA