



# *Bagni ad ultrasuoni*



# 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  $\pm 3$  °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)	160 x 95 x 165	260 x 160 x 235	325 x 175 x 225	325 x 175 x 305	325 x 265 x 310
Peso (kg)	1,35	3,80	4,40	5,40	8,20
Codice	<b>41300323</b>	<b>41300333</b>	<b>41300343</b>	<b>41300353</b>	<b>41300363</b>

*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



# 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)	260 x 160 x 235	325 x 175 x 305	530 x 330 x 340	530 x 325 x 500
Peso (kg)	3,80	5,40	13,20	17,00
Codice	<b>41300403</b>	<b>41300413</b>	<b>41300433</b>	<b>41300423</b>

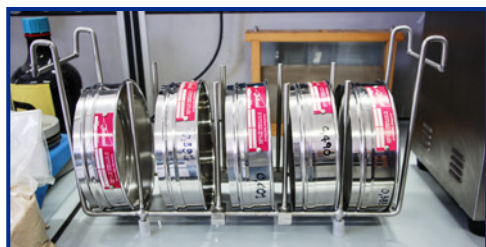
Tutti i modelli sono forniti di cestello a rete in acciaio inox, coperchio in acciaio inossidabile e detergente di pulizia universale

\* SS-200 non incluso nella confezione standard.



Pannello frontale serie AU

## Accessori per tutti i modelli



SS-200 con setacci

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

# 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
<b>CE-5700A</b>	0,75 l	90-180-280-380-480	42	50W	1	150 x 130 x 50	210 x 180 x 125	0,97 Kg	<b>41300303</b>



ULTRASONIC CLEANER 08-15 VER. 2.1 ITA

