

MANUALE USO

SHAREBOT

Digital Ultrasonic Cleaner

VER. 0.1
30/04/2019



Attenzione

- Sharebot Digital Ultrasonic Cleaner, se correttamente utilizzato è uno strumento utile nel processo di stampa 3D con macchinari stereolitografici Sharebot.
- Attenzione al termine di utilizzo spegnere sempre il bagno ad ultrasuoni attraverso il pulsante di On/Off posto sul retro dello strumento.

Caratteristiche tecniche	
Capacità vasca	10L
Materiale	Acciaio inox
Frequenza pulitore	40kHz
Potenza riscaldamento	250W
Potenza ultrasuoni	240W
Tensione	220V 50Hz
Peso	Approx. 7 kg

Preparazione

- Estrarre il bagno ad ultrasuoni dalla scatola e posizionarlo su un ripiano posto sotto cappa aspirata;
- Connettere la presa di corrente;
- Accendere l'interruttore posteriore del bagno ad ultrasuoni;
- Chiudere la valvola di svuotamento della vasca, posta sul lato destro del bagno ad ultrasuoni;
- Riempire la vasca con 1,5/2 lt di acqua distillata;

Utilizzo per preriscaldamento resina

- Impostare il settaggio della temperatura (pannellino di sinistra) a 30°C e cliccare il tasto On/Off;

- Attendere che la temperatura reale raggiunga la temperatura impostata (Set = Actual);
- Immergervi la bottiglia di resina per il tempo necessario a portarla alla temperatura desiderata, 15/30 minuti o superiore;
- Attenzione al termine di utilizzo spegnere sempre il bagno ad ultrasuoni attraverso il pulsante di On/Off posto sul retro dello strumento.

Utilizzo per pulizia delle stampe 3D in resina

- Seguire i protocolli di pulizia della specifica resina per impostare temperatura e tempo di pulizia;
- Immergere l'oggetto stampato in 3D in un contenitore (Becker) contenente il solvente specifico per la resina utilizzata, fino a ricoprirlo totalmente;
- Immergere il contenitore contenente l'oggetto 3D ed il solvente all'interno della vasca (contenente acqua distillata);
- Azionare il pannello del generatore ad ultrasuoni (pannello a destra), impostando il tempo desiderato ed il pulsante di On/Off;
- Attenzione al termine di utilizzo spegnere sempre il bagno ad ultrasuoni attraverso il pulsante di On/Off posto sul retro dello strumento.

