



دستگاه شوینده التراسونیک ( ultrasonic cleaner ) مدل TOUCH 3000ml tank 8061 از طریق ارسال امواج صوتی به محفظه ( tank ) و محلول شست و شو عمل می کند. این امواج میلیون ها حباب میکروسکوپی ایجاد می کنند، که در صورت ترکیدن مقدار زیادی انرژی آزاد می کنند. این انرژی آزاد شده باعث پاکیزگی سطح می شود. به این فرآیند Cavitation می گویند.

حباب های ریز موجود در حمام اولتراسونیک نه تنها باعث تمیزی سطح، بلکه با نفوذ به بخش های نازک تر در اجسام کوچکتر و جواهرات، آن ها را به فرم سابق در می آورد.

از این حمام تمیز کننده برای پاکسازی جواهرات، تجهیزات پزشکی، ساعت های ضد آب، عینک و در آزمایشگاه های عمومی و دندانپزشکی ها استفاده می شود.

حمام اولتراسونیک 8061 یک حمام التراسونیک با کیفیت است که دارای یک مبدل بزرگ با 30 درصد توان بیشتر نسبت به مبدل های استاندارد است و باعث پراکندگی یکنواخت امواج اولتراسونیک می شود. پنل کنترلی با صفحه لمسی امکان استفاده ساده از تایمر دیجیتالی با رنج زمانی 5 تا 30 دقیقه را می دهد. اولتراسونیک کلینر 8061 دارای شیر خروجی آب است و بنابراین آب های کثیف به سادگی از دستگاه خارج می شوند.

دستگاه شوینده التراسونیک 8061 برای مصارف پزشکی ایده آل است زیرا دارای حسگر خازنی در صفحه نمایش لمسی خود می باشد. این تکنولوژی باعث استفاده آسان می شود و از سطح پنل کنترلی در محیط های پزشکی محافظت می کند.

شما می توانید برای مواردی که به یک پاکسازی ایزوله شده احتیاج دارد به منظور پاکسازی غیرمستقیم از یک سطل شیشه ایی در داخل محفظه تمیز کننده اولتراسونیک استفاده کنید.

### ویژگی های حمام اولتراسونیک:

- مخزن فولادی ضدزنگ بزرگ حمام التراسونیک با حجم 3 لیتر
- برق مصرفی تمیزکننده التراسونیک 170W
- پنل کنترلی با صفحه لمسی اولتراسونیک کلینر
- شیر زه کشی تمیزکننده اولتراسونیک
- هیتر سرامیکی تمیز کننده اولتراسونیک (50°C - 60°C (65°C limited)
- دو فن سرمایشی حمام اولتراسونیک
- پلاستیک التراسونیک کلینر
- سبد داخلی برای ذخیره دستگاه شوینده التراسونیک
- کار کرد آرام التراسونیک کلینر
- مبدل (transducer) با ابعاد عظیم (super-sized)

### مشخصات فنی دستگاه شوینده اولتراسونیک:

8061 TOUCH	مدل حمام اولتراسونیک
10, 15, 20, 25, 30mins - 5mins	تنظیمات تایمر تمیز کننده التراسونیک

250 x 174 x 78mm	اندازه مخزن اولتراسونیک کلینر
SUS304 فولاد ضدزنگ	مواد به کار رفته در مخزن تمیز کننده اولتراسونیک
35,000Hz (35kHz)	فرکانس اولتراسونیک کلینر
170W Max	مصرف برق تمیز کننده التراسونیک
AC 220-240V 50/60 Hz	ذخیره سازی برق دستگاه شوینده التراسونیک
455 x 275 x 210mm	ابعاد واحد ( طول * عرض * ارتفاع ) حمام التراسونیک
250 x 174 x 78mm	ابعاد مخزن ( طول * عرض * ارتفاع ) حمام التراسونیک
5.1kg	وزن حمام اولتراسونیک
1500ml	حجم ورودی (بهینه) تمیز کننده اولتراسونیک
2500ml	حجم ورودی (ماکسیمم) حمام التراسونیک
3A	فیوز شبکه التراسونیک کلینر

Mehrgan  
Parto  
Shar