

دستگاه اندازه گیری چگالی مواد به روش التراسونیک

اندازه گیری چگالی مایعات، جامدات، نیمه جامدات و پودرها

$\pm 0.002 \text{ g/cm}^3$, $+10^\circ\text{C}$ to $+50^\circ\text{C}$, 110 cc to 160 cc

یک دستگاه قابل حمل با اندازه گیری مستقل از حجم نمونه

- اندازه گیری چگالی انواع مایعات همگن مانند انواع آب ها، اسیدها، بازها، الکل ها، محصولات پالایشگاهی، عطرها، شوینده ها و ...
- اندازه گیری چگالی انواع مایعات ناهمگن مانند پالپ ها، مخلوط ها، دوغاب های خطوط تولید، پساب های صنعتی، سوسپانسیون ها، نوشیدنی ها، مایعات بدن (خون و ادرار) و ...
- اندازه گیری چگالی جامدات مانند پلاستیک ها، آلیاژهای فلزی و غیر فلزی، شیشه، سرامیک، فلزات، سنگ ها، گرانول ها و ...
- اندازه گیری چگالی واقعی پودرها مانند پودر نمک، پودر سیمان، پودر کنسانتره فلزات و ...
- اندازه گیری چگالی ژل ها، گریس ها، رنگ ها، اسفنج و فوم
- اندازه گیری چگالی مایعات غلیظ مانند مازوت، قیر و عسل
- اندازه گیری چگالی مایعات فرار مانند کلروفرم و استون

کاربردها

- در کارخانه های تغلیظ معادنی مانند فولاد، مس، آلومینیوم، روی و طلا
- در پالایشگاه ها و پتروشیمی ها، قیر و ایزوگام، کود و گرانول
- در صنایع پزشکی و داروسازی و مواد غذایی
- در کارخانه های ساخت شیشه و سرامیک
- در صنایع فولاد و ریخته گری و ساخت قطعات
- در صنایع پلیمر، رنگ، چسب و رزین
- در آزمایشگاه ها و دانشگاه ها.



According to ASTMs and ISO

COP Standard

ePCT Patented

Fast & Accurate

Temperature Compensated

500 g	وزن دستگاه + کریستالیزور
15 × 10 × 10 cm	ابعاد
Crystallizer 80*45 mm + Steel & Plastic box	ظرف اندازه گیری
110 cc to 160 cc	بازه حجم نمونه
$\pm 0.002 \text{ g/cm}^3$ (4 Digits)	دقت اندازه گیری
Wireless charger and Normal Adaptor 5 Vdc	شارژر دستگاه
$+10^\circ\text{C}$ to $+50^\circ\text{C}$	بازه دمای محیط
$+10^\circ\text{C}$ to $+50^\circ\text{C}$	بازه دمای نمونه
$\pm 0.1^\circ\text{C}$	دقت اندازه گیری دمای محیط
$\pm 0.1^\circ\text{C}$	دقت اندازه گیری دمای نمونه
$\pm 0.02 \text{ g}$	دقت اندازه گیری وزن نمونه
$\pm 0.3 \text{ cc}$	دقت اندازه گیری حجم نمونه
5Vdc, 100mA	مصرف توان



www.chenaryaz.ir



info@chenaryaz.ir



+98 413 337 7811



+98 914 318 2192



تبریز، پارک علم و فناوری دانشگاه سراسری تبریز