



این دستگاه جهت تعیین نقطه نرمی قیر بصورت خودکار می‌رود. درجه نرمی قیر، دمایی است که در آن دما، گلوله فولادی تحت وزن خود، همراه نمونه از داخل رینگ نگهدارنده نمونه سقوط میکند. دستگاه مجهز به صفحه نمایش لمسی رنگی می‌باشد، و رابط کاربری بگونه ای طراحی شده که به آسانی بتوان آزمایش‌ها را انجام داد. سیستم گرمکن الکتریکی گرما را از کف اعمال میکند و سیستم گردش مایع توسط کپسول مغناطیسی همدمایی مایع داخل حمام را تضمین میکند، سیستم PID کنترل نرخ افزایش دما را در محدوده مجاز استاندارد حفظ میکند، و دوحسگر نوری الکترونیکی سقوط نمونه را بصورت مجزا، همراه با دما در لحظه سقوط ثبت میکنند. کلیه داده‌های آزمایش با فرمت اکسل روی فلش ذخیره می‌گردد.

توجه: این سیستم تنها سیستم درجهان می‌باشد که از سیستم ۲ سنسور تک برای اندازه‌گیری استفاده میکند و از این لحاظ منحصر به فرد است.

امکان کنترل با تلفن همراه و رایانه هم بصورت اختیاری و آپشن موجود است که به هزینه اولیه اضافه می‌گردد.

مشخصات فنی

رابط کاربر	صفحه نمایش لمسی رنگی
کنترل دما	PID
سنسور دما	Platinum RTD
همزن	مغناطیسی تا ۷۰۰ دور بر دقیقه
سنسور سقوط	نوری-لیزری
گرمکن	المان گرمایی مستقیم ۵۰۰ وات
استاندارد	ASTM D36
وزن	۷ کیلوگرم

بهسازان ارتباطات کیتی

