



دستگاه LIASON ساخت امریکا، یک دستگاه تمام اتوماتیک تحلیل نمونه ها به روش کمی لومیسانس ( Internal Master 2point Callibration) است که با قابلیت بارگیری همزمان ۱۲۰ نمونه (در ۱۰ رک متفاوت که هرکدام حاوی ۱۲ نمونه هستند) به وسیله بارکد خوان، سرعت انجام آزمایش را به حداکثر و احتمال خطای انسانی را به حداقل ممکن می رساند.

این دستگاه با سرعت و دقت بسیار بالا تست های هورمون شناسی (مثل LH ، FSH ، TSH ، T4 ، T3 ، GH ، BHCG و...) تست های ایمونولوژی (مثل HTLV1 ، HBS Ag ، HIV ، HCV ، ANA ، Anti DNA ، Anti CCP و ...) با سرعت و دقت بسیار بالاتری از الیزا انجام می دهد.

منطقه معرف های دستگاه ۲۵ معرف اصلی و ۴ معرف جانبی را همزمان با هم می تواند بارگیری کند که اکثر این معرف ها به منظور کاهش خطاهای انسانی آماده به مصرف هستند.

دستگاه LIASON به منظور کیفیت هرچه بیشتر نتایج تست ها درجه حرارت منطقه معرف ها را دائما کنترل می کند که اینکار علاوه بر کیفیت نتایج باعث طول عمر معرف ها نیز می شود.

این دستگاه به منظور تضمین کیفیت هرچه بیشتر تست ها، کیفیت نمونه ها (از نظر وجود لخته، حجم مناسب و ...) را به طور خودکار مورد بررسی قرار می دهد.