



شرح دستگاه

گلوباکس باتری لیتیوم، دستگاهی جهت ایجاد محفظه ایزوله از محیط، برای اجرای آزمایشات و ساخت باتری سکه ای است. تمام فرآیند ساخت باتری شامل مونتاژ، پکیجینگ و کریمپینگ می بایست در محیطی عاری از رطوبت و اکسیژن باشد. گلوباکس باتری لیتیوم ساخت شرکت توسعه تجهیز نوپان دارای مکانیزم یکسان کننده فشار، داخل دستکش و دستگاه بوده و فرآیندهای لودینگ آنتی چمبر، احیای جاذب و سیرکولیشن هوا بصورت اتوماتیک قابل کنترل است.

مشخصات فنی	GB-LB-C250
پنل کاربری	HMI: ۷"
حسگرها	نمایش رطوبت (RH ۰.۱)، دما (°C ۰.۱)، فشار (mbar ۰.۱)، اکسیژن (۰.۱٪)، سیستم جاذب رطوبت (Unit Dryer) فعال برای کاهش رطوبت تا کمتر از ۱۰ppm و سنسور نمایش رطوبت تا ۱۵۰ppm
دقت کنترل فشار و رطوبت	کنترل فشار با دقت ۰.۱ mbar بصورت اتوماتیک، کنترل رطوبت با دقت ۰.۱ درصد
تعداد شیر الکتروپنوماتیک	۱۰ عدد شیر برقی جهت کنترل اتوماتیک لودینگ آنتی چمبر، فشار محفظه اصلی، احیای جاذب و هم فشاری
کاهنده رطوبت	کنترل اتوماتیک یونیت احیای جاذب رطوبت و بازیابی آن
محفظه اصلی	استیل ۳۰۴، ابعاد ۸۰cm*۵۵cm*۵۵cm، قابلیت خلا تا فشار ۸۰KPa-
آنتی چمبر	استیل ۳۰۴ امکان خلا تا فشار ۱mbar، قطر ۲۲ cm، طول ۳۰ cm
کریمپر	کریمپر باتری سکه ای قطر ۲۰ با قابلیت تنظیم ارتفاع و نمایش دیجیتال نیروی کریمپینگ
تجهیزات جانبی	هودلهای باتری و فیدتروی تست باتری و نمایش آنلاین ولتاژ باتری
اجزای آپشنال	فیلتر جاذب آلودگی و ترکیبات آلی، سنسور رطوبت و اکسیژن با رزولوشن ۰.۱ ppm، یونیت جاذب اکسیژن - دستکش های بوتیل و هایپالون، قابلیت اضافه کردن پورتهای درخواستی
سیرکولیشن هوای محفظه	کنترل سرعت سیرکولیشن با اینورتر و بلوور
دستکش	دهانه ۶" و طول ۲۳" از جنس نچرال لاتکس
کنترل فشار آنتی چمبر	کنترل اتومات فرآیند لود کردن از آنتی چمبر
مکانیزم درب آنتی چمبر	دربهای آسان باز شو برای دو طرف آنتی چمبر
پمپ خلا	۱۴ متر مکعبی روتاری
پورتهای کاربردی	فیدترو برق قدرت و سیگنال پورت ۱/۴ اینچ و ۴۰ kf برای کاربردهای خاص (کانکشن پنوماتیک و الکتریکی)