

❖ למדור מסה נרכש קופורטור (מאזניים), תוצרת חברת סרטוריוס (Sartorius) עם טווח שקילה עד 6 גרם והבחנה 0.000,000,1 גר' (עשירית מיליונית הגרם).

המכשור החדש מאפשר שיפור ביכולת המדידה של מבא – הבחנה של  $0.1 \mu\text{g}$ , מדידה מתמדת של תנאי האקלים בתא השקילה על ידי שילוב חיישני טמפרטורה, לחות ולחץ ברומטרי מאפשר חישוב "תיקון ערך הציפה" של המשקולת הנמדדת באוויר (calculating the air buoyancy correction at the site of measurement). דבר המבטיח עמידה בקריטריונים הנדרשים לכיוול משקולות ברמה - F2 או F1 E1 E2. בהתאם לתקנים OIML R 52, OIML R 111-1, ASTM OIML, OIML R 52, OIML R 111-1, ASTM-E-617

