

LiquidSave

מערכת מינון משקלית לנוזלים



 **LIAD**
An AMPACET Company

Innovation
In Every Dose

מינון עקבי ובדיוק מירבי

LiquideSave היא מערכת מינון משקלית המתוכננת למינון מדוייק של חומרים נוזליים בכל מערכת ייצור פלסטיק, בין אם מדובר בהזרקה, בניפוח או באקסטרוזיה. בזכות אלגוריתם הבקרה הייחודי של ליעד, כל מה שהמשתמש צריך לעשות הוא רק להזין משקל מנה ייחס ערבוב של כל מרכיב ב-%, כל שאר העבודה מתבצעת על ידי אלגוריתם הבקרה.

LiquideSave היא מערכת מינון מדוייקת מאד ויעילה, פשוטה להתקנה ולהפעלה. המערכת מאפשרת מינון מדוייק תוך שימוש באלגוריתם שקילה בהפחתה (loss-in-weight) עם מנגנון בקרה במעגל סגור על מהירות המשאבה. **LiquideSave** מצוידת בעגלה ניידת הנושאת את המכל הראשי, מכל רזרבי, משאבה ואת בקר המערכת. שימוש במכל הרזרבי מבטיח רציפות ייצור כשהמכל הראשי מתרוקן. החלפת המכלים קלה מאד ומהירה.

תכונות LiquideSave:

- משאבה פריסטלטית המונעת זיהום של הנוזל ושל המשאבה
- עגלה נוחה לניוד
- רמזור אזהרה מובנה
- ריבוי מתכונים
- 0.005-24 מ"ל/שניה

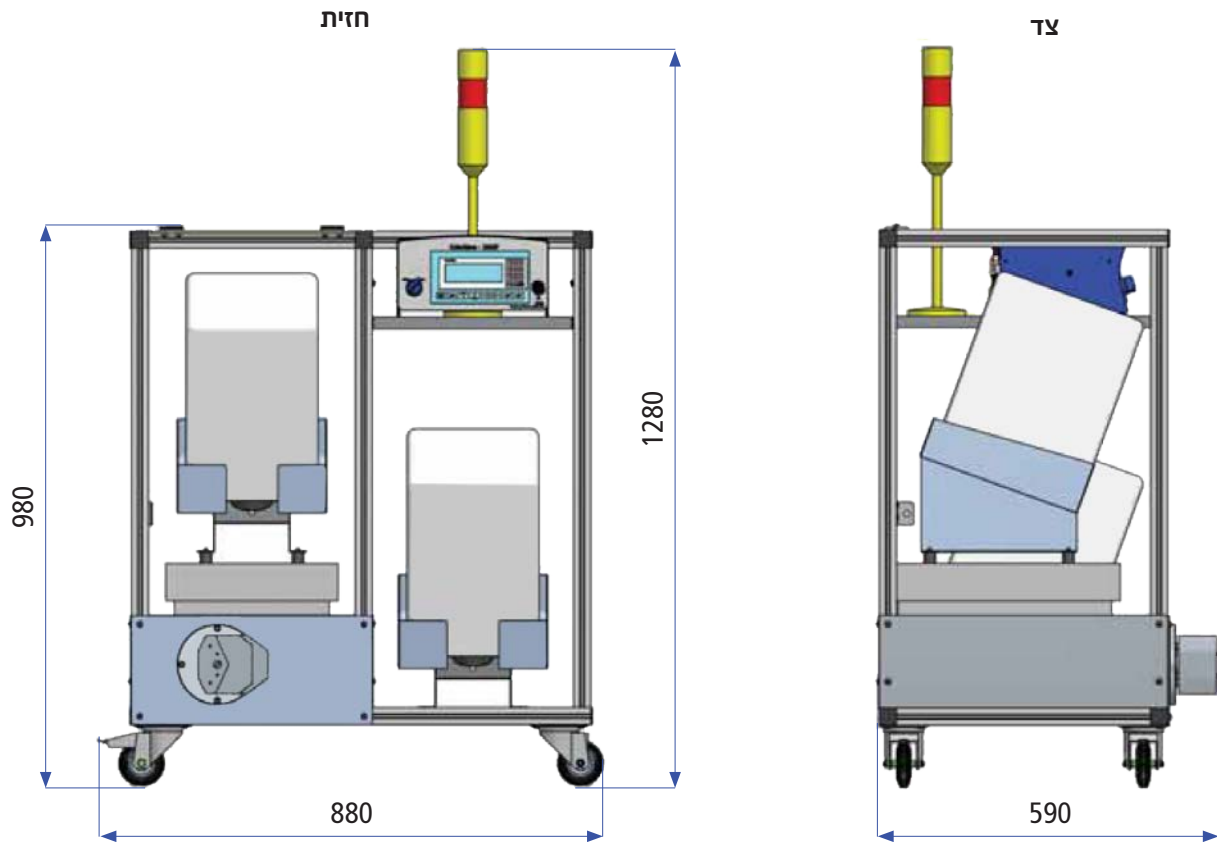
יתרונות LiquideSave:

- כולל מכל רזרבי אשר מונע צורך בעצירת הייצור או ייצור מוצרים פסולים כשמתרוקן המכל הראשי
- דיוק מירבי ועקיבות גבוהה מאפשרים מינון מדוייק ומונעים מינון יתר
- בקרה בשיטה מתמשכת של שקילה בהפחתה (loss-in-weight) מאפשרת התאמה אופטימלית של סף הייצור
- שיפור באיכות המוצר והפחתת מספר הפסולים
- הפעלה נוחה ביותר וכיול אוטמטי (זמן setup אפסי) מאפשרים יעילות מירבית

מפרט LiquideSave:

תכונה	מפרט
טווח ספיקה	0.005-24 מ"ל/שניה
משאבה	משאבה פריסטלטית גלגל 4 שיניים
מנוע	מנוע צעד (step)
בקר	יחידת בקרה עוצמתית ומשוכללית כולל מסך מגע צבעוני 4.3"
חשמל	100-240v, 250W, 50/60hz

מידות LiquidSave (במ"מ):

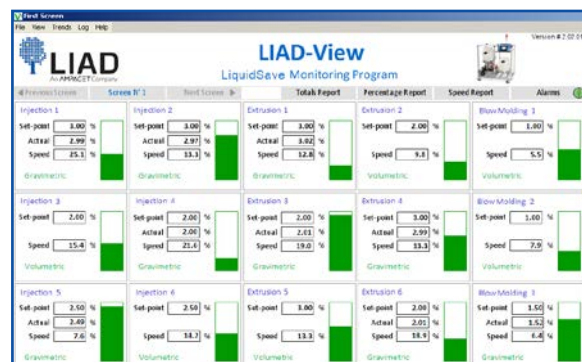
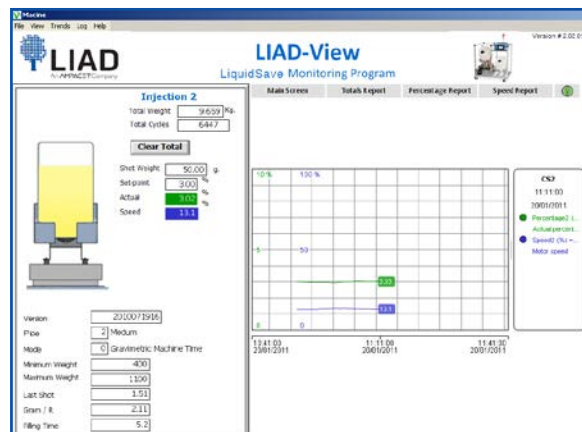


:LIAD-View

תכנה לניטור ובקרה עבור ה-LiquidSave.

ניתן להשתמש ב-LIAD-View כדי:

- לראות את מצב העבודה של כל מזיני LiquidSave במסך אחד
- לראות גרפים היסטוריים של כל מזין, כולל אחוז בפועל ומהירות המנוע
- לראות את כל הפרמטרים של כל מזין, כגון משקל במכל, משקל מנה וכו'
- לשלוח עדכון של משתני העבודה ישירות למזין
- לייצר דו"חות היסטוריים, כגון סה"כ משקל, אחוז בפועל וכו'





טל: 04-9028800 • פקס: 04-9028818 • prod@liad.co.il
ת.ד. 10, רח' תכלת, פארק תעשיות משגב 2017400
www.liad.co.il

