



ט.י. אמ. איי ברק בע"מ T.M.I. BARAK LTD

מיכשור מדידה טכנולוגי

הראב"ע 10 רמת-גן ת.ד. 7631 מיקוד 52176

טלפון: 036782298 נייד: 0528372597 פקס: 035743807

e-mail: barak@tmi-barak.co.il

ספק משרד הביטחון מס' 83901667

בקרת איכות של אריזות ללא שימוש בגז כסמן דליפה

“Leak-Master® Easy”

פתרון במחיר סביר לבדיקות אטימות אריזות, ללא שימוש בגז כסמן דליפה.

מערכת Witt Easy משתמשת רק במים ואוויר דחוס לבדיקת אטימות אריזות.

“Leak-Master® Easy” מתאים לבדיקה כל אריזות מזון, אריזות תרופות, אריזות תעשייתיות ואריזות

צרכניות כולל אריזת ואקום. מערכת הבדיקה מאפשרת זיהוי דליפות הקטנות ביותר.

אין גם כל צורך בחשמל. נחיר ונטורי הדורש אוויר דחוס, משמש במקום משאבת ואקום.

שיטת הבדיקה:

האריזה הנבדקת ממוקמת במיכל מלא מים “Leak-Master® Easy”. מרוח הראש של המיכל, מעל פני

המים מרוקן באמצעות נחיר ונטורי. האריזה השקועה במים, מתנפחת בשל ואקום שנוצר במיכל. אוויר או

גז דולף מהאריזה בגלל הפרש הלחצים בין האריזה למיכל, מבעבע במים באופן גלוי לעין. בקר האיכות

יכול לקבוע במהירות ובקלות היכן האריזות דולפות. זמן הבדיקה הוא פחות מ 30 שניות.

בניגוד למכשירי בדיקה אוטומטיים עם גלאי טכנולוגיה אלקטרונית ועיבוד אותות, חיישן האופטי של

“דליפת מאסטר® קל” הוא העין האנושית – אשר תמיד מספקת תוצאות חד משמעיות.

הטכנולוגיה הפשוטה מאפשרת מגוון רחב של יתרונות על בדיקות אחרות:

- עלויות ההפעלה של ציוד בדיקה זו הן נמוכות כי מים ואוויר משמשים במקום גזי בדיקה יקרים כגון הליום.
- ההתקנה והתפעול פשוטים. “Leak-Master® Easy” דורש כיוול ותחזוקה מועטים. הפעולה הפשוטה ואינטואיטיבית מבטלת את הצורך במומחים מיומנים. המיכל מחומר אקרילי היגיני, קל לריקון ותחזוקה.
- ניתן להשתמש במערכת לבדיקות חוזק פשוטות של האריזה כאשר המיכל יבש.
- “Leak-Master® Easy” מתאים גם לבדיקת מוצרי ואקום ארוזים או מוצרים עם מרווח ראש קטן מאוד.



ט.י. א.מ. איי ברק בע"מ T.M.I. BARAK LTD

מיכשור מדידה טכנולוגי

הראב"ע 10 רמת-גן ת.ד. 7631 מיקוד 52176

טלפון: 036782298 נייד: 0528372597 פקס: 035743807

e-mail: barak@tmi-barak.co.il

ספק משרד הביטחון מס' 83901667

יישום בדיקה לדוגמא :

אריזה משונעת במטען אווירי נתונה ללחצי אוויר שונים. לחץ אוויר בגובה של 9000 רגל עלול לגרום לפגיעה של האריזה במהלך ההובלה. מבחן סימולצית גובה מאפשר לחשוף נקודת תורפה פוטנציאליות באריזה לפני ההובלה, ובכך למנוע נזק בהובלה.

“Leak-Master® Easy” זמין בחמש גרסות בנפח חמישה ליטרים עד חמישים וחמישה ליטרים.

מידע נוסף זמין באתר האינטרנט www.wittgas.com.

נשמח לענות לכל שאלה נוספת,

בכבוד רב,

ברק צייכנר

ט.י.א.מ. איי. ברק בע"מ

מיכשור מדידה טכנולוגי

