

מד וואקום דיגיטאלי



VG640 / VG640T

שילוב של ביצועים ברמה גבוהה ותפוקה מירבית, מד הוואקום החדשני מאפשר לטכנאי לתת שרות למערכת בזמן פעולת הוואקום ולקבל התרעה כאשר רמת הוואקום מגיעה לרמה שהוגדרה מראש. בחר בין VG640 עם אזעקה פנימית (ויזואלית וקולית) או VG640T הכולל גם מקלט אזעקה אלחוטי נייד R100 הנתלה בנוחות על החגורה עם אזעקה ויזואלית, קולית ורטט.

תכונות ויתרונות

- סופר מדויק, נמוך מ 0.5 מיקרון
- זמן תגובה 1/2 שנייה (רענון מסך)
- מסך LCD מואר (ירוק/ אדום)
- אזעקה מקומית ויזואלית וקולית
- משדר אזעקה פנימי, בגלי RF (VG640T)
- כיבוי אוטומטי
- וו תליה מתקפל מובנה
- מקלט אזעקה אלחוטי נייד (R100 עובד עם VG640T בלבד)
- הוראות הפעלה בעברית
- אחריות ושירות – שנה



תאורת מסך ירוקה

מסך אדום, מצוין
שהאזעקה מופעלת

שימושים

- מודד רמת וואקום בזמן פינוי גז מהמערכת.
- מדידה לבדיקת דליפות מהמערכת.
- דיוק גבוה המאפשר בדיקות מעבדה.

דגמים

- VG640 מד וואקום חדשני מזעיק
- VG640T מד וואקום חדשני מזעיק +מקלט
- R100 מקלט מזעיק מרחוק ויזואלי קולי ורטט



חזית מקלט נייד
R100

מתלה מובנה
לחגורה

בזמן שהטכנאי מטפל במערכת אחרת,
ה VG640T שולח אות אזעקה למקלט
הנייד R100 עד למרחק של 120 מטרים

נתונים טכניים עבור VG640 / VG640T

סוג חיישן	תרמיסטור
סוג מחבר	מחבר 1/4" סטנדרטי, זכר
טווח שאיבת וואקום	0-19,000 מיקרון (0-2,600 פסקל)
רזולוציה	טווח מדידה
	0-140
	140-400
	400-800
	800-2000
	2000-6000
	6000-9000
	9000-16,000
	16,000-19,000
יחידות	מיקרון, MilliBar, פסקל, Torr, MilliTorr
דיוק	± 10% או ± 10 מיקרון, הערך הגבוה יותר ב 24°C.
זמן תגובה	0.5 שנייה
אזעקה פנימית	אזעקה ויזואלית וקולית לוואקום נמוך וגבוה
אזעקה ניידת אלחוטית R100	עד מרחק 120 מטר*, אזעקה ויזואלית, קולית ורטט לוואקום נמוך וגבוה.
עוצמת אזעקה	87dB לאזעקה הפנימית והאלחוטית
טווח טמפרטורה	-17°C עד 65°C
OVERPRESSURE	מקסימום 55Bar, 800psi
מקור חשמל	3 סוללות מסוג AA
אורך חיי סוללה	600 שעות עבודה רצופות, כולל מחוון לחיי סוללה
כיבוי אוטומטי	8 שעות כאשר האזעקה עובדת. כאשר האזעקה מנותקת:
	<ul style="list-style-type: none"> 10 דקות כאשר קריאת הוואקום היא מעל 19,000 מיקרון. שעה 1 כאשר קריאת הוואקום היא מתחת ל 19,000 מיקרון.
משקל	170 גרם
מידות	ג' 140 X ר' 70 X ע' 38 מ"מ

* הימצאות מכשולים בין המכשיר למקלט הנייד עלולים להקטין את הטווח.

נתונים טכניים עבור R100

מרחק אפשרי מ VG640T	עד 120 מטר*
אזעקה	אזעקה ויזואלית, קולית ורטט לוואקום נמוך וגבוה.
עוצמת אזעקה	87dB
טווח טמפרטורה	-28°C עד 70°C
מקור חשמל	סוללת 9V
אורך חיי סוללה	45 שעות עבודה רצופות, כולל מחוון לחיי סוללה
משקל	85 גרם
מידות	ג' 12.7 X ר' 6.5 X ע' 2.5 ס"מ

* הימצאות מכשולים בין המכשיר למקלט הנייד עלולים להקטין את הטווח.