

# RA VG-1

## Digitální vakuometr

Robinair představuje nejmodernější digitální vakuometry. Přístroj je vsazen do ochranného, praktického pouzdra, jaké znáte u našich úspěšných vysokotlakých manometrů, je tento kompaktní přístroj vhodný pro jakékoli použití. RA VG-1 obsahuje pokročilý senzor MEMS Pirani, takže lze měřit přímo. Narozdíl od všech ostatních vakuometrů, které jsou na trhu, neovlivňuje RA VG-1 kolísání teploty. Stupeň vakua je měřitelný od okolního tlaku do 10 mikronů v 6 různých měřicích jednotkách a může nadto odolávat přetlaku 30 Bar. Stupeň dosaženého vakua se na displeji zobrazuje s různobarevným podsvícením a tím signalizuje, zda je dostačující.



### Specifikace

- Pracovní rozsah při atmosférickém tlaku do 10 mikronů
- Rozlišení 5 mikronů /0.005 mmHg/0.002 inHg/0.007mbar/0.66Pa/0.005Torr
- Přesnost +/- 5% údaje
- Přetlak ~31 Bar/450 psi
- Měřicí jednotky mikron/mmHg/inHg/mbar/Pa/Torr
- Stav udáván na 5-místném LCD displeji, 50 x 30 mm, s trojbarevným LED podsvícením
- Napájení 3 x „AAA“ 1,5 V baterie
- 1/8"-27 NPT vnější závit

### Další charakteristiky

- Patentovaný design a pokročilá technologie senzoru MEMS Pirani
- Zobrazení okolního tlaku do 10 mikronů
- Měřicí jednotky mikron, mmHg, inHg, mbar, pascal nebo torr
- Velmi přesný při hlubokém vakuu
- Vysoké rozlišení a podsvícení umožňují přesné odečítání
- Nárazu a vodě odolné pouzdro s gumovou ochrannou čepičkou
- Rychlá reakce na změny ve vakuu
- Velký, snadno čitelný 5-místný displej
- Automatické vypínání prodlužuje životnost baterie
- Provoz na baterie • vestavěný "magnetický" háček
- vč. brašny a „T“ adaptérů (1/4" MFL x 1/4" MFL a 1/4" FFL x 1/4" MFL)



**Poprvé v průmyslovém využití uplatněné,  
3-barevné podsvícení displeje umožňuje na první pohled zhodnotit stav vakua.**



Standardní stav displeje s modrým podsvícením zobrazuje snímanou hodnotu naměřeného vakua.



Jakmile tlak klesne pod 275 mikronů (37 Pa), zbarví se podsvícení displeje zeleně – to znamená, že je dosaženo dobrého vakuování.



Pokud tlak po delší době nedosáhne hodnoty 500 mikronů (67 Pa) nebo stoupne nad 500 mikronů, zbarví se displej červeně.

Prodej:  
**EKOTEZ spol. s r.o.**  
Koněvova 47  
130 00 Praha 3  
+420 222 580 634  
+420 603 245 259

Trnkova 87  
628 00 Brno – Líšeň  
+420 544 214 321  
+420 774 846 031



[ekotez@ekotez.cz](mailto:ekotez@ekotez.cz)  
[www.ekotez.cz](http://www.ekotez.cz)