

## VG64-LX

Misuratore di vuoto digitale

Codice	Modello	Dimensioni	Peso
09003020	VG64-LX	240 x 120 x 50 mm	0,26 kg

### Caratteristiche tecniche

Unità selezionabili	Microns, Pascal, millibar, Torr, milliTorr
Campo di misura	0 – 19.000 microns (2530 Pa, 25,30 mBar, 19 mmHg)
Precisione vuoto	±10% (50-2000 Microns)
Risoluzione vuoto	0,5 Micron (0-140 microns)
Sovrapressione massima	800 PSI, 5,5 MPa (55 bar)
Alimentazione	3x batterie alcaline AA
Ambiente operativo	-17°C ÷ 65°C
Attacchi	2 x 1/4"SAE M

### Taratura

Codice	Modello	Descrizione
09053027	-	Rapporto taratura Rif Accredia
09003020001	VG64-LX/RT	Vacuometro completo di rapporto taratura



## W-VAC-SMART

Misuratore di vuoto digitale

Rif	Codice	Modello	Descrizione
<b>A</b>	09003018	W-VAC-SMART	Misuratore di vuoto digitale
<b>B</b>	05001047	121RG4-T4	Sist. di collegamento/esclusione in linea
<b>C</b>	05053012001	MG4-4/WIG	Manicotto girevole
<b>D</b>	05053013001	MG4-6/WIG	Adattatore girevole

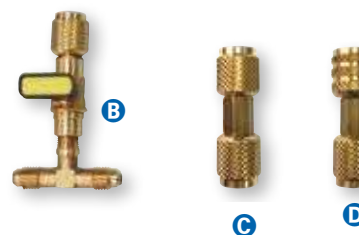
Rif	Codice	Att. maschio	Att. femmina girevole	Dimensioni	Peso
<b>A</b>	09003018	1/4" SAE	-	110 x 33 x 25 mm	0,10 kg
<b>B</b>	05001047	2 x 1/4" SAE	1/4" SAE	-	-
<b>C</b>	05053012001	-	2 x 1/4" SAE	-	-
<b>D</b>	05053013001	-	3/8" SAE x 1/4" SAE	-	-

### Caratteristiche tecniche

Unità selezionabili	Microns (milliTorr), Pascal, millibar, mmHG
Campo di misura	0 – 25.000 Microns (3330 Pa, 33,3 mBar, 25 mmHg)
Precisione vuoto	±5% of Reading ± 5 Microns
Risoluzione vuoto	1 Micron fino a 1000 Microns-10 Microns tra 1,000 e 10,000 Microns-100 Microns tra 10,000 e 25,000 Microns
Sovrapressione massima	500 PSI, 3,5 MPa (35 bar)
Tempo di accensione	istantaneo
Tempo di risposta	istantaneo
Alimentazione	2 x Batterie alcaline AAA
Durata batterie	Fino a 100 ore
Ambiente operativo	-12°C ÷ 50°C
Attacchi	1/4"SAE M

### Taratura

Codice	Modello
09053027	Rapporto taratura Rif Accredia
09003018001	W-VAC-SMART/RT



## VG64-LX

Digital vacuum gauge

Code	Model	Dimensions	Weight
09003020	VG64-LX	240 x 120 x 50 mm	0,26 kg



### Technical features

Displayed units	Microns, Pascal, millibar, Torr, milliTorr
Vacuum range	0 – 19.000 microns (2530 Pa, 25,30 mBar, 19 mmHg)
Accuracy vacuum	±10% (50-2000 Microns)
Vacuum resolution	0,5 Micron (0-140 microns)
Maximum overpressure	800 PSI, 5,5 MPa (55 bar)
Power supply	3x Alkaline batteries AA
Operating temperature	-17°C ÷ 65°C
Connections	2 x 1/4"SAE M



### Calibration

Code	Model	Description
09053027	-	Calibration report ref. Accredia
09003020001	VG64-LX/RT	Vacuum gauge complete with calibration reports



## W-VAC-SMART

Digital vacuum gauge

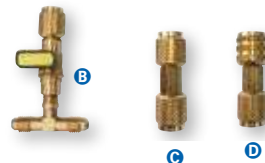
Ref	Code	Model	Description
<b>A</b>	09003018	W-VAC-SMART	Digital vacuum gauge
<b>B</b>	05001047	121RG4-T4	In-line connection / exclusion system
<b>C</b>	05053012001	MG4-4/WIG	Swivel coupling
<b>D</b>	05053013001	MG4-6/WIG	Swivel coupling

Ref	Code	Male connection	Female connection	Dimensions	Weight
<b>A</b>	09003018	1/4" SAE	-	110 x 33 x 25 mm	0,10 kg
<b>B</b>	05001047	2 x 1/4" SAE	1/4" SAE	-	-
<b>C</b>	05053012001	-	2 x 1/4" SAE	-	-
<b>D</b>	05053013001	-	3/8" SAE x 1/4" SAE	-	-



### Technical features

Displayed units	Microns (milliTorr), Pascal, millibar, mmHG
Vacuum range	0 – 25.000 Microns (3330 Pa, 33.3 mBar, 25 mmHg)
Accuracy vacuum	±5% of Reading ± 5 Microns
Vacuum resolution	1 Micron and less than 1000 Microns-10 Microns between 1,000 and 10,000 Microns-100 Microns between 10,000 and 25,000 Microns
Maximum overpressure	500 PSI, 3,5 MPa (35 bar)
Warm-Up time	instant
Response time	instant
Power supply	2 x Alkaline batteries AAA
Battery life	Up to 100 hours
Operating temperature	-12°C ÷ 50°C
Connection	1/4"SAE M



### Calibration

Code	Model
09053027	Calibration report ref. Accredia
09003018001	W-VAC-SMART/RT



Wigam S.p.A.  
Loc. Spedale 10/b  
52018 Castel San Niccolò  
(AR) Italia  
Tel. 0575 / 5011  
Fax. 0575 / 501200



## Dichiarazione di conformità

Noi, firmatari della presente, dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità, che il  
vacuometro digitale, modello :

### **VG 64-LX**

è progettato secondo quanto prescritto dalle direttive :

- 2014/35/UE Direttiva sulla bassa tensione  
2014/30/UE Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica,

E secondo i seguenti standard EMC:

- EN 55011/EN55022 Livello B
- EN 61000-4-2 : 2009 Livello A
- EN 61000-4-3 : 2009 Livello A

Castel San Niccolò  
05/12/2018

Gastone Vangelisti  
(President)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Gastone Vangelisti', written over a light blue horizontal line.



Wigam S.p.A.  
Loc. Spedale 10/b  
52018 Castel San Niccolò  
(AR) Italia  
Tel. 0575 / 5011  
Fax. 0575 / 501200



## Declaration of Conformity

We, signers of this declaration, declare under our own exclusive responsibility, that the digital vacuum gauge, model:

### **VG 64-LX**

Are designed according to the following directives prescriptions:

- 2014/35/UE Directive on low voltage
- 2014/30/UE Directive on electromagnetic compatibility,

And according to the following directives EMC:

- EN 55011/EN55022      Level B
- EN 61000-4-2 : 2009      Level A
- EN 61000-4-3 : 2009      Level A

Castel San Niccolò  
05/12/2018

Gastone Vangelisti  
(President)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Gastone Vangelisti'.