

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, milliTor
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
A	09003018	W-VAC-SMART	Misuratore di vuoto digitale
B	05001047	121RG4-T4	Sist. di collegamento/esclusione in linea
C	05053012001	MG4-4/WIG	Manicotto girevole
D	05053013001	MG4-6/WIG	Adattatore girevole

Rif	Codice	Att. maschio	Att. femmina girevole	Dimensioni	Peso
A	09003018	1/4" SAE	-	110 x 33 x 25 mm	0,10 kg
B	05001047	2 x 1/4" SAE	1/4" SAE	-	-
C	05053012001	-	2 x 1/4" SAE	-	-
D	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
A	09003018	W-VAC-SMART	Digital vacuum gauge
B	05001047	121RG4-T4	In-line connection / exclusion system
C	05053012001	MG4-4/WIG	Swivel coupling
D	05053013001	MG4-6/WIG	Swivel coupling

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

W-VAC-SMART

è progettato secondo quanto prescritto dalle direttive :

- **2014/30/UE (Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica EMC)**

e conforme con i seguenti EMC-Standards:

- **EN 61326-1 : 2013**
- **EN 61000-3-3 :2013**
- **IEC 61000-4-2 Edizione 2.0 2008-12**
- **IEC 61000-4-3 Edizione 3.2 2010-04**
- **IEC 61000-4-4 Edizione 3.0 2012-04**
- **IEC 61000-4-5 Edizione 2.0 2005-11**
- **IEC 61000-4-6 Edizione 3.0 2008-10**
- **IEC 61000-4-8 Edizione 2.0 2009-09**
- **IEC 61000-4-11 Edizione 2.0 2004-03**

Castel San Niccolò
14/06/2019

Gastone Vangelisti
(Presidente)

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



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:

W-VAC-SMART

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 61326-1 : 2013
- EN 61000-3-3 :2013
- IEC 61000-4-2 Edition 2.0 2008-12
- IEC 61000-4-3 Edition 3.2 2010-04
- IEC 61000-4-4 Edition 3.0 2012-04
- IEC 61000-4-5 Edition 2.0 2005-11
- IEC 61000-4-6 Edition 3.0 2008-10
- IEC 61000-4-8 Edition 2.0 2009-09
- IEC 61000-4-11 Edition 2.0 2004-03

Castel San Niccolò
14/06/2019

Gastone Vangelisti
(President)

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