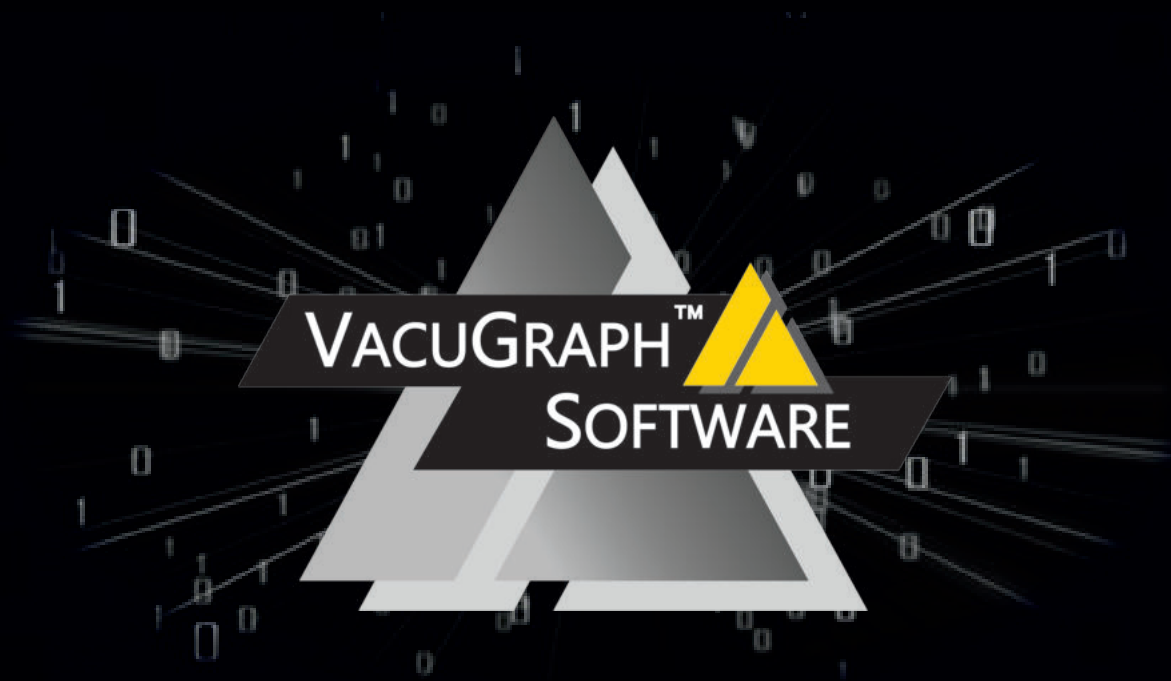


# VGR - VacuGraph™ Software

Für alle Thyracont Messgeräte mit digitaler Schnittstelle

---



## Funktionen der VacuGraph™ Software

- Intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche
- Mehrsprachige Benutzerführung
- Online-Messung  
Anzeige der Messdaten in Echtzeit direkt am PC
- Gleichzeitige Kommunikation mit einer beliebigen Anzahl aktiver Transmitter
- Auslesen von Thyracont Datenloggern
- Export von Messdaten  
z. B. als CSV Dateien für Microsoft Excel oder von Diagrammen als Pixel- oder Vektorgrafiken
- Einfache Konfiguration aller Geräteparameter wie Nachjustierung, Relais-Einstellungen, Analogausgang, Gasartkorrekturfaktor und viele weitere
- Fernzugriff auf Controller  
z. B. Aktivierung und Deaktivierung oder Tastaturverriegelung von VD12 und VD14
- Komfortable Leckratenberechnung per Druckanstiegsmethode:  
Relevanten Kurvenbereich mit dem Cursor auswählen und das Kammervolumen eingeben
- Große Auswahl an Druckeinheiten  
z. B. mbar, Pa, Torr, psi, atm, ...
- Logarithmisch oder linear skalierbare Druckachsen
- Zeitachse wahlweise absolut (mit Datum und Uhrzeit) oder relativ zum Messzeitpunkt
- Messkurven markieren, kommentieren und drucken
- Numerische oder grafische Darstellung der Messwerte
- Firmware-Update-Assistent:  
Einfache, eigenständige Aktualisierung der Gerätefirmware, um sofort von neuen Funktionen zu profitieren

# VGR - VacuGraph™ Software

Für alle Thyracont Messgeräte mit digitaler Schnittstelle

---



## VacuGraph Lite

ist eine Freeware mit eingeschränktem Funktionsumfang.

- Einfache Konfiguration der Parameter aller digitalen Messgeräte
- Guter Überblick über die Funktionen, bereits vor dem Erwerb einer Vollversion-Lizenz
- Eine Live-Messung bis zu 5 Minuten

Das Drucken, Speichern oder Exportieren von Messungen, sowie das Auslesen des Datenloggers ist nur mit der Vollversion möglich.

### Aktivierung der Vollversion:

1. VacuGraph-Software herunterladen: [www.vacugraph.com](http://www.vacugraph.com)
2. Exe-Datei speichern und ausführen
3. Zur Aktivierung der Vollversion (Lizenzschlüssel erforderlich) VacuGraph öffnen > auf Hilfe > Aktivierung klicken > Lizenzschlüssel eingeben > OK klicken

Ohne die Eingabe eines Lizenzschlüssels nutzen Sie die Lite-Version der VacuGraph-Software mit eingeschränktem Funktionsumfang.

4. Hilfe > Einrichtungsassistent klicken, um VacuGraph zu konfigurieren

# VGR - VacuGraph™ Software

Für alle Thyracont Messgeräte mit digitaler Schnittstelle



## Modelle

- VGR VacuGraph™  
Software für Windows, Linux und MacOS,  
Downloadversion, Einzellizenz
- VGRX3 VacuGraph™  
Software für Windows, Linux und MacOS,  
Downloadversion, Dreifach-Lizenz



## Zubehör:

- SLZUB Zubehörset bestehend aus:  
SLCASE, SLN4, SLKUSB, VGR Lightversion zur Konfiguration der  
Messgeräte
- SLKUSB  
Schnittstellen-Converter RS485-USB für aktive Smartline-  
Transmittern
- SLKBT  
Schnittstellen-Converter RS485-Bluetooth, für aktive  
Smartline-Transmitter (Verwendung von VacuGraph und  
VacuSniff mit Android möglich)
- VacuSniff  
Sniffer-App für Bluetooth-Übertragung (RS485 Bussysteme),  
kostenlos erhältlich im Google PlayStore (Android  
Smartphones und Tablets)
- WUSB0002  
Schnittstellenkabel, 2m, für Geräte mit USB-Schnittstelle (VD8,  
VD6, VD12 und VD14)
- WUSBC0002  
Schnittstellenkabel, 2m, USB-A-Stecker auf USB-C-Stecker mit  
Sicherungsschraube

