

NEU

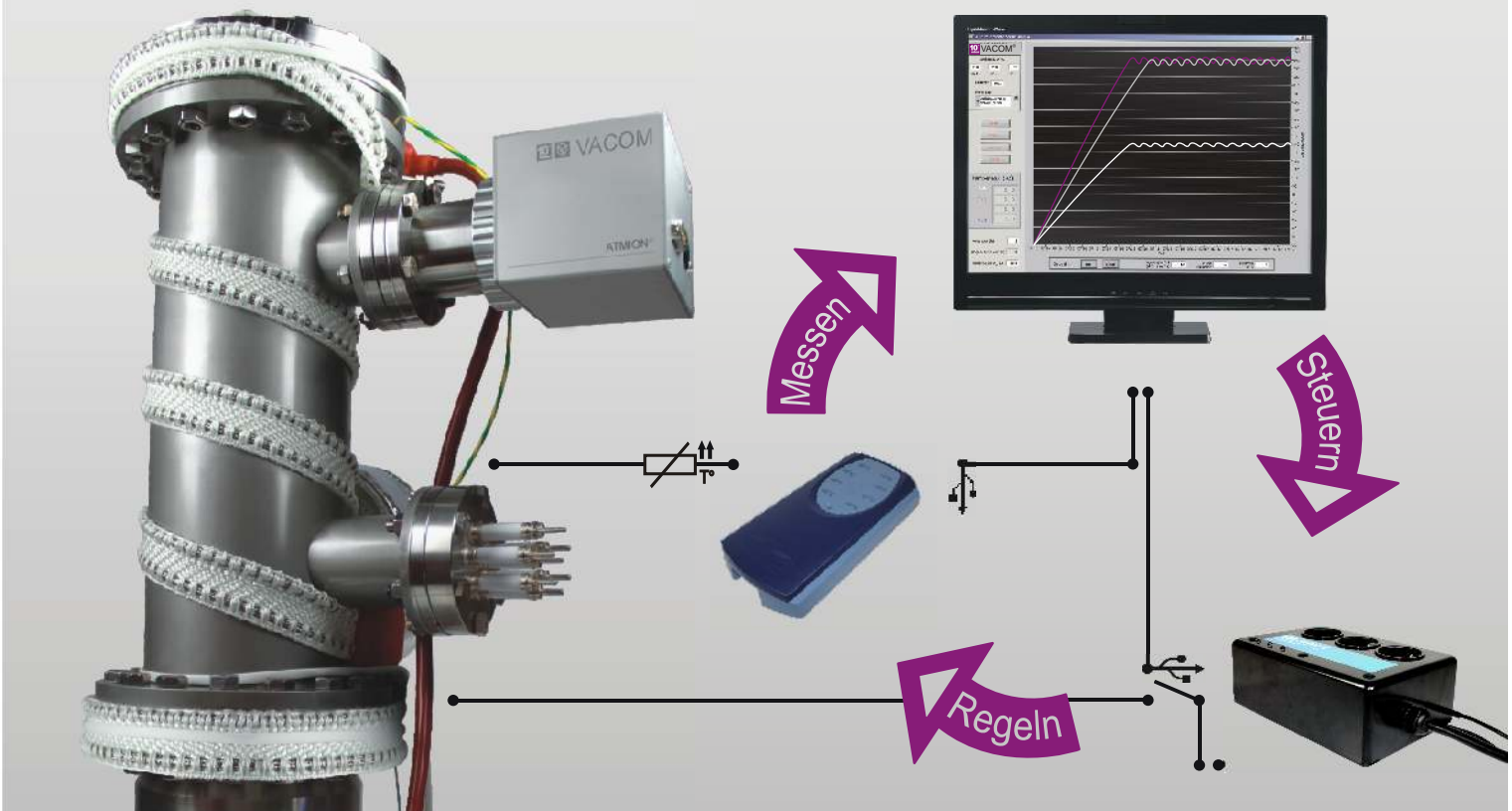


10<sup>-n</sup>  
mbar VACOM®

# Kontrolliertes Ausheizen im Vakuum

Komplettes Hard- u. Softwarekonzept aus einer Hand

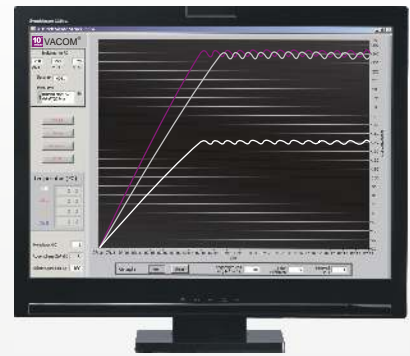
- Plug & Play-Lösung zur aktiven Steuerung von Ausheiz-Prozessen
- Inklusive aller benötigten Heizbänder, Thermoelemente und Ansteuerungen
- Softwareseitige Einstellung der Zieltemperaturen, für jedes Heizband individuell, von Raumtemperatur bis 400 °C (Genauigkeit  $\pm 1,5$  °C bzw.  $\pm 0,4$  % vom Messwert)



[www.vacom.de](http://www.vacom.de)

# Features der VACOM<sup>®</sup> Temperaturprotokoll- und Regelsoftware

- Stufenregelung (5 K pro Zeitintervall)
- Zweipunktregelung bei Endtemperatur
- Automatisches Abschalten des Heizvorganges nach nutzerseitig festgelegter Zeit
- Graphische Temperaturdarstellung über der Zeit
- Numerische Anzeige der aktuell gemessenen Temperatur
- Automatische Speicherung der Messdaten (ASCII) zur Weiterverarbeitung oder Analyse (z.B. in Excel, IGOR Pro, OriginLab<sup>®</sup>)



## Standard-Varianten und System-Anpassbarkeit

- Jedes Paket enthält passende Mess- und Steuerelemente
- Alle Heizelemente und Thermofühler sind nach Art und Länge aus dem aktuellen VACOM<sup>®</sup>-Produktkatalog frei wählbar

	Heizelemente	Thermoelemente	Mess- u. Steuerelemente	Software
<b>Paket 1</b>	1	1	inklusive	inklusive
<b>Paket 2</b>	3	3	inklusive	inklusive
<b>Paket 3</b>	4	4	inklusive	inklusive
<b>Paket 4</b>	8	8	inklusive	inklusive

- Abweichende Sonderlösungen (Zusammenstellung der Hardware, individuelle Softwareanpassungen) realisieren wir gern auf Anfrage.

## PC-Mindestanforderungen

- 256 MB Arbeitsspeicher
- Pentium 200 MHz oder vergleichbarer Prozessor (empfohlen Pentium III, ein Celeron mit 600 MHz oder vergleichbar)
- Bildschirmauflösung 1024 x 768 Pixel
- Betriebssystem: Windows<sup>®</sup> 7/Vista/XP/2000
- 3 freie USB-Anschlüsse