

# Kautschuk-Prüfgeräte

ADT AHT



Leitfaden für Installationsvorbereitung

# Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis .....	1
Ideales Setup .....	2
Systemkomponenten .....	3
Geräte-Abmessungen .....	4
Nutzungsvoraussetzungen .....	5
Rechneranforderungen .....	6
Checkliste Installationsvorbereitung .....	7
TA Instruments Niederlassungen .....	8

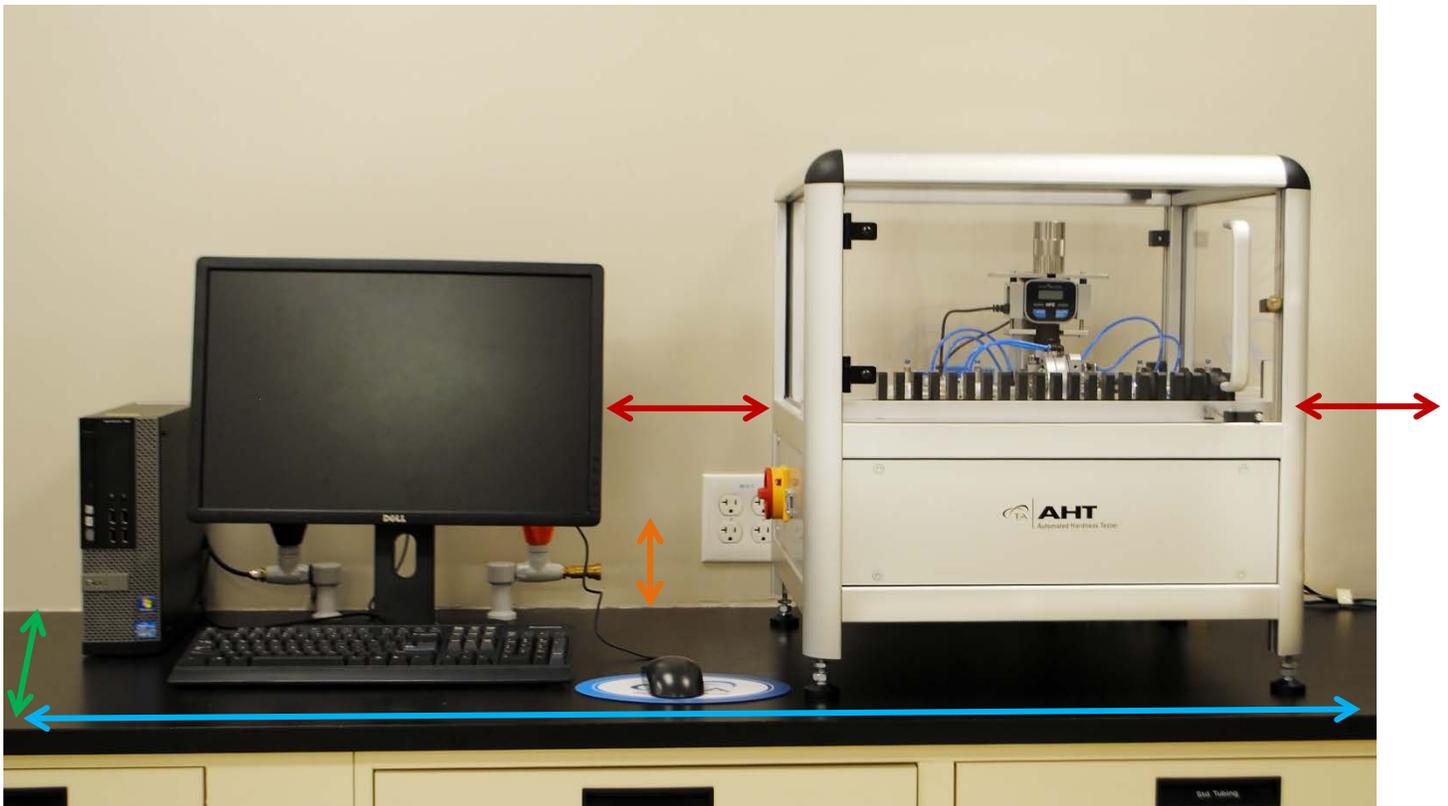
# Ideales Setup



## OPTIMALE PLATZIERUNG UND PLATZBEDARF



Erforderlich ist ein robuster und ebener Labortisch in einer vibrationsfreien Umgebung.



Länge des Arbeitsplatzes: 1,8 m (6 ft)

Mindesttiefe des Arbeitsplatzes: 8 m (3 ft)

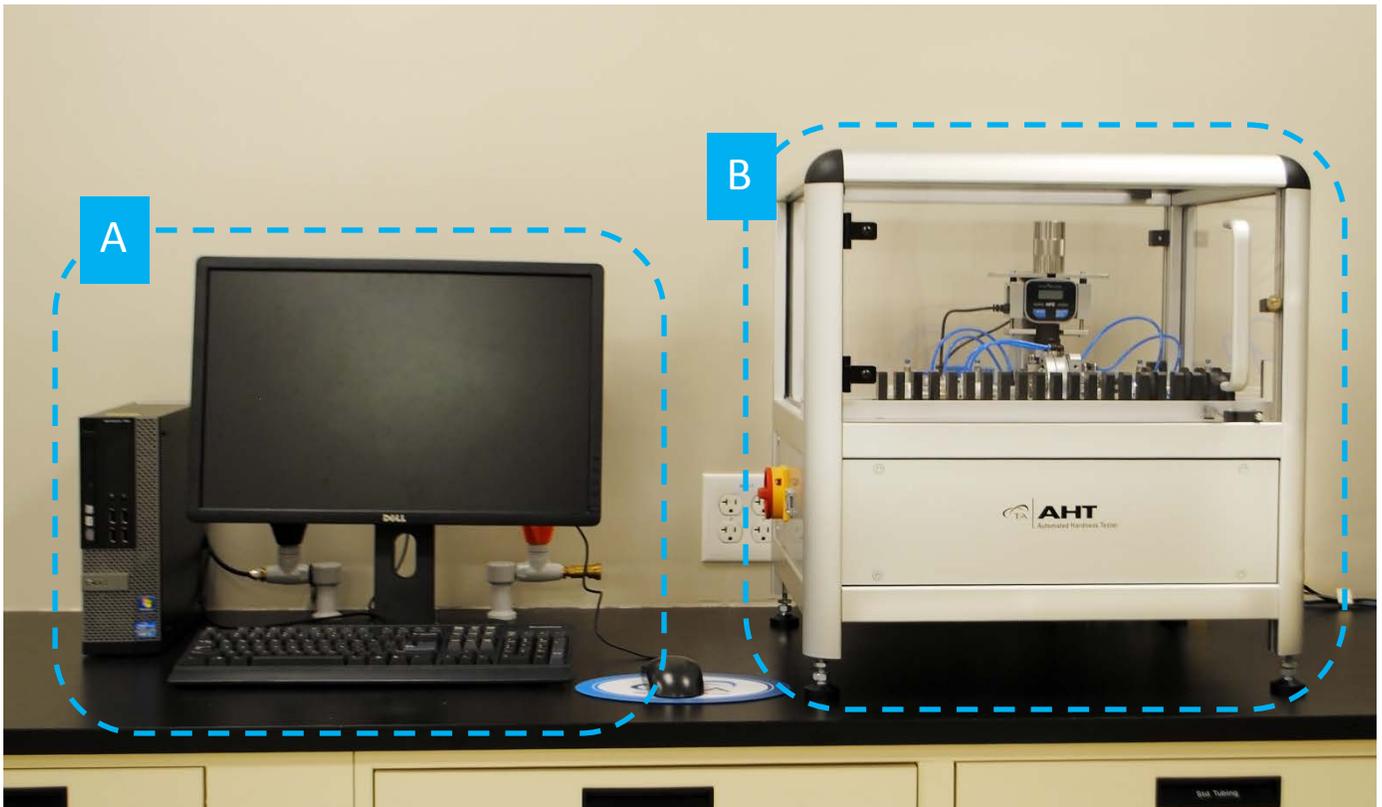
Mindestabstand zur Wand: 20 cm (8 in)

Freier Platz auf beiden Seiten des Gerätes: 43 cm (24 in)

# Systemkomponenten



## HAUPTSYSTEMKOMPONENTEN



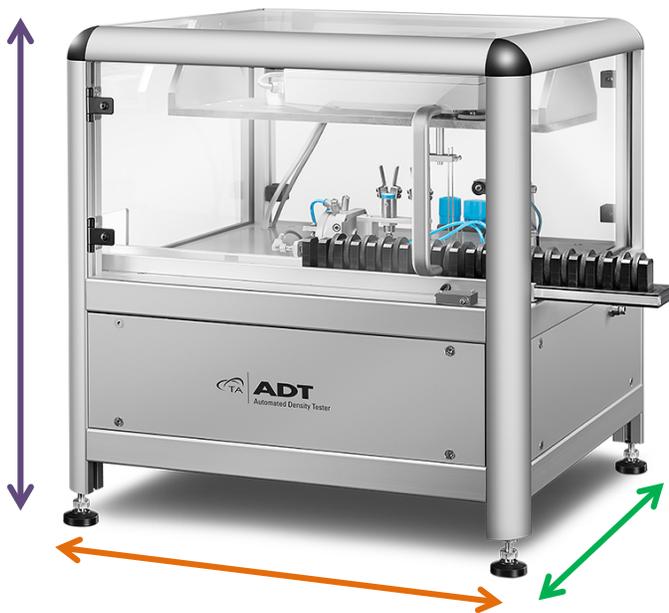
A. Rechner (Controller)

B. Instrument

# Geräte-Abmessungen



## HAUPTINSTRUMENT



Höhe: 61 cm (24 in)

Breite: 60 cm (24 in)

Tiefe: 68 cm (27 in)

Gewicht: 55 kg (120 lbs)

# Nutzungsvoraussetzungen



## STROMVERSORGUNG



### Instrument

- 120 V oder 220 V, 16,0 A maximal, 50/60 Hz

### Rechner

- 120 V (US) oder 220–240 V, 6,4 A maximal, 50/60 Hz

### Mitgelieferte Netzkabel

- Instrument (US): NEMA 5-15 mit C19 Anschluss
- Instrument (EU): Europa mit C19 Anschluss



NEMA 5-15 mit  
C19 Anschluss



Europa mit C19  
Anschluss



**Verwenden Sie nur geeignete Stromkabel  
mit Stecker für Ihren Stromkreis!**



Netzspannungen, die niedriger als angegeben sind, können zu einem Leistungsabfall führen.



Stellen Sie sicher, dass am verwendeten Leitungsnetz keine nahegelegenen störungserzeugenden Verbraucher angeschlossen sind, wie z.B. Motoren, Schweißgeräte, Transformatoren, etc.



Eine geeignete Masseleitung muss über die Stromversorgung bereitgestellt werden. Eine unsachgemäße Erdung kann zu schweren Schäden führen, für die der Lieferant keine Verantwortung übernimmt. Alle Steckerleisten müssen vollständig geerdet sein und die Masse bis zu den Steckdosen führen, in die der Rechner angeschlossen ist.

# Nutzungsvoraussetzungen



## GASVERSORGUNG



### Bedarf

#### Voraussetzungen

- Muss frei von Öl und Restfeuchte sein
- Trocken
- Druckluft

#### Eingangsdruk

- 60 psig (4,5 bar) minimal
- 120 psig (8 bar) maximal



Unzureichend geregeltes, pulsierendes oder qualitativ schlechtes Spülgas kann zu unregelmäßigem oder fehlerhaftem Betrieb des Instruments führen. Eine Ableitung der Auslassgase wird empfohlen, wenn schädliche oder giftige Gase bei der Erhitzung der Probe freigesetzt werden. Das Einleiten von Inertgasen in kleine Räume kann den Sauerstoffgehalt der Luft verringern und die beschäftigten Personen gefährden.

# Rechneranforderungen



## HARDWARE-ANFORDERUNGEN

Beschreibung	1-Benutzerlizenz	Serverlizenz*
Prozessor	Intel® Core™ 2 Duo (900 MHz)	Dual Xeon 3GHz
Arbeitsspeicher	≥ 1 GB RAM	≥ 8 GB RAM
Festplatte Festplattenlaufwerk	≥ 20 GB freier Festplattenspeicher 1 GB mind. auf Festplatte	Minimal 50 GB freier Speicherplatz und 50 GB für Backup
CD-ROM/DVD	≥ 48x CD-ROM oder DVD	
LAN-Anschlüsse	Mindestens 2 Anschlüsse / Karten verfügbar	1 NIC 100MBPS
Bildschirm	VGA Bildschirm	
Zugriffsrechte	Vollständige Administratorrechte bei der Installation	

\*Kunde muss TA Instruments über die Anzahl der Benutzer informieren, die die Software betreiben.



## SOFTWARE ANFORDERUNGEN

Position	Anforderung
Betriebssystem	32-Bit- oder 64-Bit-Version Windows 7
Internet	Benötigt während der Installation. <b>Eine Internetverbindung wird für die laufende Unterstützung nach der Installation <u>dringend</u> empfohlen.</b>
Browser	Internet Explorer
Weiteres	Microsoft Betriebssystem Service Pack
Weiteres	Windows Betriebssystem und entsprechende Microsoft Updates müssen aktuell sein.
Netzwerk	<i>TA Instruments ist nicht verantwortlich für die Behebung von Problemen im Zusammenhang mit Verbindungen zu Ihrem Firmennetzwerk.</i>
Konflikte	<ul style="list-style-type: none"><li><i>TA Instruments ist nicht verantwortlich für die Lösung von Hardware- und Software-Konflikten, die durch zusätzliche Installation von Hardware oder Software von Drittanbietern entstehen.</i></li></ul>



# TA Instruments Niederlassungen

Informationen über unsere neuesten Produkte, Kontaktinformationen und vieles mehr finden Sie auf unserer Website unter:

<http://www.tainstruments.com>.

Um Ihre lokalen TA Instruments Niederlassung und Kontaktinformationen zu finden, besuchen Sie uns bitte auf <http://www.tainstruments.com/contact/ta-directory/>

TA Instruments  
ein Unternehmensbereich der Waters GmbH  
Helfmann-Park 10  
65760 Eschborn  
Deutschland

Telefon: +49 (0)6196/ 400-7060

Fax: +49 (0)6196/ 400-7060

E-Mail: [germany@tainstruments.com](mailto:germany@tainstruments.com)