

# Vielfältiges Zubehör

Für den optimalen Workflow

## Drahtkorb mit Griff

Der Drahtkorb eignet sich für das Einheben von Autoklaviergut wie Feststoffe, Abfall in Säcken, Instrumente, Flaschen, Flüssigkeiten o.Ä. in den Autoklav.

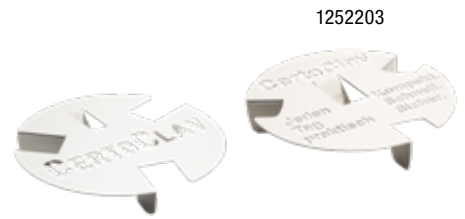
| Zubehör für       | Material  | Durchmesser | Höhe    | Artikelnummer |
|-------------------|-----------|-------------|---------|---------------|
| Aluminium-Modelle | Edelstahl | ø 23 cm     | 17 cm   | 8583010       |
| Edelstahl-Modelle | Edelstahl | ø 25 cm     | 22,5 cm | 1300149       |



## Instrumentenplatte

Die stabilen Instrumentenplatten mit drei Standfüßen und Minimum-Wasserstandsanzeiger können auch als Bodenplatte für einen Drahtkorb oder Flaschen benutzt werden. Bei Kauf eines vertikalen Autoklav ist bereits eine Instrumentenplatte im Lieferumfang enthalten.

| Zubehör für       | Material  | Durchmesser | Höhe | Artikelnummer |
|-------------------|-----------|-------------|------|---------------|
| Aluminium-Modelle | Aluminium | ø 22,5 cm   | 4 cm | 1252203       |
| Edelstahl-Modelle | Edelstahl | ø 25 cm     | 4 cm | 1300155       |



## Tray-Set mit 3 Schubladen

Das Tray-Set mit 3 Schubladen aus Edelstahl eignet sich für Nährmedien, Instrumente, Materialprüfung o.Ä. Bei Kauf eines horizontalen Autoklav ist bereits ein Tray-Set mit 3 Schubladen im Lieferumfang enthalten.

| Zubehör für | Material  |            | Breite  | Tiefe    | Höhe     | Artikelnummer |
|-------------|-----------|------------|---------|----------|----------|---------------|
| VacPro 12   | Edelstahl | Gestell    | 16,8 cm | 33,5 cm  | 16,6 cm  | 8500479       |
|             |           | Schubladen | 13,8 cm | 29,5 cm  | 1,5 cm   |               |
|             |           | Nutzhöhe   | 3 cm*   | 3 cm**   | 3 cm**   |               |
| VacPro 22   | Edelstahl | Gestell    | 20 cm   | 40 cm    | 20 cm    | 8500481       |
|             |           | Schubladen | 17 cm   | 35 cm    | 1,6 cm   |               |
|             |           | Nutzhöhe   | 3 cm*   | 4 cm**   | 4 cm**   |               |
| VacPro 45   | Edelstahl | Gestell    | 25,9 cm | 46 cm    | 26 cm    | 8500404       |
|             |           | Schubladen | 22,6 cm | 51 cm    | 1,7 cm   |               |
|             |           | Nutzhöhe   | 6,3 cm* | 5,5 cm** | 5,5 cm** |               |



\*obere Schublade  
\*\*mittlere und untere Schublade

## Drahtkorb

Der Drahtkorb eignet sich für das Einheben von Autoklaviergut wie Feststoffe, Abfall in Säcken, Instrumente, Flaschen, Flüssigkeiten o.Ä. in den Autoklav.

| Zubehör für | Material  | Breite  | Tiefe   | Höhe    | Artikelnummer |
|-------------|-----------|---------|---------|---------|---------------|
| VacPro 12   | Edelstahl | 14 cm   | 30 cm   | 10 cm   | 8500401       |
| VacPro 22   | Edelstahl | 16,8 cm | 38 cm   | 13 cm   | 8500403       |
| VacPro 45   | Edelstahl | 22,5 cm | 51,1 cm | 18,1 cm | 8500406       |



## Abtropfasse

Die Abtropfasse dient der Vermeidung von Kammerverschmutzung durch Überkochen von Flüssigkeiten wie Agar Agar und als Bodenplatte für Flaschen.

| Zubehör für | Material  | Breite  | Tiefe   | Höhe   | Artikelnummer |
|-------------|-----------|---------|---------|--------|---------------|
| VacPro 12   | Edelstahl | 14,2 cm | 29,8 cm | 1,6 cm | 1300765       |
| VacPro 22   | Edelstahl | 16,7 cm | 37,5 cm | 1,6 cm | 1300767       |
| VacPro 45   | Edelstahl | 22,2 cm | 51,7 cm | 1,6 cm | 1300768       |



**SET Drahtkorb & Abtropfasse**

Das SET besteht jeweils aus einem Drahtkorb und einer Abtropfasse.

| Zubehör für | Material  | Breite  | Tiefe   | Höhe    | Artikelnummer |
|-------------|-----------|---------|---------|---------|---------------|
| VacPro 12   | Edelstahl | 14,6 cm | 12,5 cm | 30 cm   | 8500408       |
| VacPro 22   | Edelstahl | 17,1 cm | 15,6 cm | 38 cm   | 8500410       |
| VacPro 45   | Edelstahl | 22,5 cm | 20,6 cm | 51,1 cm | 8500411       |

**Flaschenwanne**

Die Flaschenwanne dient der Vermeidung von Kammerverschmutzung durch Überkochen von Flüssigkeiten wie Agar Agar und als Wanne für Autoklavierbeutel.

| Zubehör für | Material  | Breite | Tiefe | Höhe | Artikelnummer |
|-------------|-----------|--------|-------|------|---------------|
| VacPro 22   | Edelstahl | 14 cm  | 36 cm | 6 cm | 8500414       |
| VacPro 45   | Edelstahl | 19 cm  | 49 cm | 7 cm | 8500415       |

**Abluftfiltration****Abdampfbehälter inkl. Filter & Schlauch**

| Zubehör für                    | Artikelnummer                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MultiControl<br>MultiControl 2 | Der vormontierte Abluftfilter besteht aus einem Abdampfkunststoffbehälter, einem hitzebeständigem Abdampfschlauch und einem High Flow Tetpor II Vent Filter mit einer Filterleistung von 0,01 Mikron. 8582010 |

**Abdampfbehälter inkl. Schlauch**

| Zubehör für                         | Artikelnummer                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vertikale Modelle,<br>außer Connect | Der Abdampfbehälter aus Kunststoff dient zum Auffangen des Kondenswassers. Der Abdampfbehälter fasst ein Volumen von 5 Liter und wird mit Deckel, Schlauchansatzstück, Abdampfschlauch aus hitzebeständigem Silikon (Länge 1m) und zwei Schlauchklemmen geliefert. 8582020 |

**Abdampfschlauch**

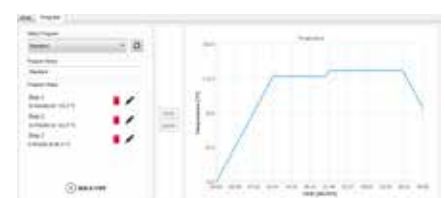
| Zubehör für                          | Artikelnummer                                                                                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vertikalen Modelle,<br>außer Connect | Der Abdampfschlauch besteht aus Silikon, wird inklusive 2 Schraubklemmen geliefert. Der Schlauch ist temperaturbeständig bis + 180 °C und 1 m lang. 8582016 |

**Filterkartusche**

| Zubehör für  | Artikelnummer                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abluftfilter | Die Filterkartusche ersetzt den Filter des Abluftfilters nach dessen Verschleiß. Der High Flow Tetpor II Vent Filter mit einer wasserabweisenden PTFE Membran gewährleistet eine Partikelabscheidung von bis zu 0,01 Mikron in Dampf. 8582011 |

**Prozessunterstützung****PC-Software Professional Version**

| Zubehör für                    | Artikelnummer                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MultiControl<br>MultiControl 2 | Die PC-Software Professional Version ermöglicht die Erstellung mehrstufiger Zeit- und Temperaturkurven am PC, die auch in die MC2 Steuerungseinheit eingespielt werden können. Die PC-Software ist als Download erhältlich. Die Lizenznutzung ist unbefristet. 8500210 |



## Dokumentation & Quality Management

### Protokolldrucker

| Zubehör für                                                 | Artikelnummer                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MultiControl<br>MultiControl 2<br>VacPro 12-22<br>VacPro 45 | Der externe Protokolldrucker dient der Dokumentation und Archivierung der Sterilisationszyklen während der Sterilisation. Die Protokollierung erfolgt auf Thermopapier. Inklusive Netzteil und Datenkabel.<br>Maße: 12x11x20cm (BxHxT)<br>Gewicht: 1 kg |
|                                                             | 1300187                                                                                                                                                                                                                                                 |



### Thermopapier

| Zubehör für      | Artikelnummer                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protokolldrucker | Das Thermopapier wird ohne Verwendung von Bisphenol A (BPA-frei) hergestellt und ist bei korrekter Lagerung bis zu 7 Jahren haltbar. Die 10 Rollen ermöglichen einen reibungslosen, unterbrechungsfreien Laboralltag.<br>Rollendurchmesser: 58 mm<br>Rollenlänge: 40 m |
|                  | 8500496                                                                                                                                                                                                                                                                |



### Etikettendrucker

| Zubehör für                         | Artikelnummer                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VacPro 12<br>VacPro 22<br>VacPro 45 | Der externe Etikettendrucker dient der Kennzeichnung und Rückverfolgung des Sterilisationsgutes. Der Drucker druckt das Ablaufdatum und die Protokollinformationen auf ein selbstklebendes Etikett. Inklusive Netzteil und Datenkabel.<br>Maße: 12x19x21cm (BxHxT)<br>Gewicht: 1,75 kg |
|                                     | 8500502                                                                                                                                                                                                                                                                                |



### Thermodirektetiketten

| Zubehör für      | Artikelnummer                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etikettendrucker | Die Ersatzrolle ist mit 1000 weißen Thermodirektetiketten bestückt. Unsere Thermodirektetiketten bestehen aus Papier mit einer Top Coat Beschichtung für eine sehr gute Lesbarkeit des Barcodes und sind wieder ablösbar.<br>Rollendurchmesser: 80 mm<br>Rollenlänge: 1 Rolle à 1000 Stk |
|                  | 8500507                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



### Barcodelesegerät

| Zubehör für                         | Artikelnummer                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VacPro 12<br>VacPro 22<br>VacPro 45 | Das kabelgebundene Barcodelesegerät ermöglicht durch Scannen des Barcodes einen schnellen Zugriff auf alle Sterilisationsprotokolle des Sterilisationsgutes. Mit dem Sanner können Sie einfach und schnell alle gängigen 2D und 1D Barcodes scannen.<br>Maße: 17x7x10cm (BxHxT)<br>Gewicht: 0,2 kg |
|                                     | 8500503                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



### Vorlage für IQ/OQ Dokumentation

| Zubehör für                         | Artikelnummer                                                                                                                      |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VacPro 12<br>VacPro 22<br>VacPro 45 | Wir bieten neben einer werkseitigen IQ/OQ Qualifizierung auch diese Vorlage auf einem USB-Flash-Laufwerk für die Dokumentation an. |
|                                     | 8500513                                                                                                                            |



## Wasserversorgung

Hochwertiges, sauberes und demineralisiertes Wasser ist beim Autoklavieren besonders wichtig. Eine mindere Wasserqualität führt zu Ablagerungen in der Kammer des Autoklavs. Wir bieten daher ein System zur Wasseraufbereitung für alle unsere Autoklaven an. Das Destillationsgerät ist, wie unsere Autoklaven, ein standortunabhängiges Gerät. Es benötigt lediglich eine Stromversorgung. Der Installationsaufwand ist minimal. Das Gerät destilliert vollautomatisch 1,5 Liter Wasser innerhalb einer Stunde durch Dampfdestillation, wobei Bakterien und Viren absterben. Bevor das Wasser in die Auffangkanne tropft, absorbiert ein Aktivkohlefilter flüchtige organische Verbindungen.

| Destillationsgerät für Wasser                                                                                   |                               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------|
| Zubehör für                                                                                                     |                               | Artikelnummer |
| alle Modelle                                                                                                    | Netzanschluss: 230 VAC, 50 Hz | 8500482       |
|                                                                                                                 | Leistung: 750 W               |               |
|                                                                                                                 | Kammervolumen: 3 Liter        |               |
|                                                                                                                 | Maße: 29x39x29cm (BxHxT)      |               |
| Aktivkohlefilter                                                                                                | Gewicht: 3,5 kg               | 8500482AK     |
|                                                                                                                 | 12 Stück                      |               |
| Der Filter sollte nach 270 - 360 Liter destilliertem Wasser oder spätestens alle zwei Monate gewechselt werden. |                               |               |



Hochwertiges, sauberes und demineralisiertes Wasser ist beim Autoklavieren besonders wichtig. Eine mindere Wasserqualität führt zu Ablagerungen in der Kammer des Autoklavs. Wir bieten daher ein System zur Wasseraufbereitung für alle unsere Autoklaven an. Das Destillationsgerät ist, wie unsere Autoklaven, ein standortunabhängiges Gerät. Es benötigt lediglich eine Stromversorgung. Der Installationsaufwand ist minimal. Das Gerät destilliert vollautomatisch 1,5 Liter Wasser innerhalb einer Stunde durch Dampfdestillation, wobei Bakterien und Viren absterben. Bevor das Wasser in die Auffangkanne tropft, absorbiert ein Aktivkohlefilter flüchtige organische Verbindungen.

| AQUAdem – Wasseraufbereitungsanlage |                                            |               |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|
| Zubehör für                         |                                            | Artikelnummer |
| alle Modelle                        | Netzanschluss: 220 VAC, 50 Hz              | 8500499       |
|                                     | Leistung: 45 W                             |               |
|                                     | Kapazität: 12 - 15 Liter pro Stunde        |               |
|                                     | Prinzip: Ionentauscher                     |               |
|                                     | Installationsart: Horizontal / Wandmontage |               |
|                                     | Maße: 44x40x14cm (BxHxT)                   |               |
| Gewicht: 8 kg                       |                                            |               |



## Digitales Qualitätsmanagement

| CertoCloud Premium Lizenz            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Zubehör für                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Artikelnummer |
| Connect<br>VacPro 12-22<br>VacPro 45 | Die CertoCloud ist eine browserbasierte Management-Software für unsere Autoklaven.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8500212       |
|                                      | Entsperrt die Premium-Funktionen des Autoklaven:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |
|                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>• Unbegrenzt viele Benutzer</li><li>• Unbeschränkte Echtzeitüberwachung</li><li>• Konfigurationsmöglichkeiten des Autoklaven</li><li>• SMS Benachrichtigungen</li><li>• Onlinespeicher für 100.000 Protokolle direkt am Autoklaven</li><li>• Remote-Support</li><li>• Lückenlose Rückverfolgbarkeit von Chargen via CertoTrace</li></ul> |               |
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |



# Verschleißteile

| Service Set 1      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Verschleißteil für |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Artikelnummer |
| Aluminium-Modelle  | Das Service Set 1, für unsere vertikale Laborautoklaven aus Aluminium, enthält je eine Dichtung für den Deckel, den Abdampfhahn, das Manometer und das Druckbegrenzungsventil sowie ein Abdampfventil. Die Dichtungen sollten alle 2 Jahre ausgetauscht werden.                                                                                | 1250499       |
| Service Set 2      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |
| Verschleißteil für |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Artikelnummer |
| Edelstahl-Modelle  | Das Service Set 2, für unsere vertikale Laborautoklaven aus Edelstahl, enthält je eine Dichtung für den Deckel, den Abdampfhahn, das Manometer, das Druckbegrenzungsventil sowie zwei Abdampfventile. Die Dichtungen sollten alle 2 Jahre ausgetauscht werden.                                                                                 | 1310186       |
| Service Set 3      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |
| Verschleißteil für |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Artikelnummer |
| VacPro 12-22       | Das Service Set 3 enthält eine Türdichtung, ein Sicherheitsventil und einen Bakterienfilter. Die Dichtung und das Sicherheitsventil sollten jährlich ausgetauscht werden. Der Bakterienfilter sollte alle 300 Zyklen gewechselt werden und ist auch separat erhältlich. Das Service Set sollte nur von geschulten Technikern eingebaut werden. | 8500495       |
| Service Set 5      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |
| Verschleißteil für |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Artikelnummer |
| VacPro 45          | Das Service Set 5 enthält eine Türdichtung und einen Bakterienfilter. Die Türdichtung sollte jährlich ausgetauscht werden. Der Bakterienfilter sollte alle 300 Zyklen gewechselt werden und ist auch separat erhältlich. Das Service Set sollte nur von geschulten Technikern eingebaut werden.                                                | 8500407       |
| Bakterienfilter    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |
| Verschleißteil für |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Artikelnummer |
| VacPro 12-22       | Der Bakterienfilter sollte alle 300 Zyklen gewechselt werden.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1300705       |
| VacPro 45          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1300858       |



# Ersatzteile

Haben Sie Fragen zu unseren Autoklaven, benötigen Sie Ersatzteile oder Hilfe bei der Installation, dann kontaktieren Sie uns!

# Training & Schulungen

Wir bieten umfassende technische Trainingskurse und Schulungen für unsere Autoklaven an. Die Trainingskurse finden vor allem Online statt, aber wir bieten auf Wunsch auch Schulungen an unserem Firmensitz in der Nähe von Linz an. Die Kurse sind für Verkaufs- und Wartungspersonal gedacht. Nach erfolgreichem Abschluss erhalten die Kursteilnehmer ein Zertifikat von uns. Bitte kontaktieren Sie uns bei Interesse, um Informationen zu erhalten.