



# Think. Inside. The. Box.

## PURELAB® Chorus 1 Life Science\*



LC232  
LC244  
LC245  
LC246

### Aufbereitungskartusche

Typisches Wechselintervall\*\*: 12 Monate  
**Was wird aus dem Wasser entfernt?** Ionen und organische Verunreinigungen aus dem Speisewasser. Hinweis: Bitte Kartusche gemäß Speisewasser auswählen!  
**Was passiert, wenn der Artikel nicht ausgetauscht wird?** Schwach gebundene Ionen werden in das Produktwasser freigesetzt und reduzieren somit den elektrischen Widerstand bzw. die Produktwasserqualität



### Ultrafiltrations-Modul (UF) 5 kDa LC151

Typisches Wechselintervall\*\*: 12 Monate  
**Was wird aus dem Wasser entfernt?** Bakterien, mikrobielle Nebenprodukte wie Endotoxine, DNase, RNase und Partikel  $\geq 5$  kDa  
**Was passiert, wenn der Artikel nicht ausgetauscht wird?** Die Spezifikationen für Bakterien und Endotoxine können nicht mehr gewährleistet werden, reduzierte Durchflussraten



### UV-Lampe (185/254nm) LC210-02

Typisches Wechselintervall\*\*: 12-18 Monate  
**Was wird aus dem Wasser entfernt?** UV-Licht tötet Bakterien, reduziert TOC-Gehalt und inaktiviert DNase und RNase  
**Was passiert, wenn der Artikel nicht ausgetauscht wird?** Kein Schutz vor mikrobiellen Kontaminationen oder Reduzierung des TOC-Gehalts, Anstieg der Bakterienkonzentration und TOC-Gehalt im Produktwasser



O-Ring klein für UV-Lampe SEORED312566  
O-Ring groß für UV-Lampe SEORED317625

### Point of Use-Mikrofilter 0,2µm\*\*\* LC145

Typisches Wechselintervall\*\*: 3 - 6 Monate  
**Was wird aus dem Wasser entfernt?** Partikel und Bakterien  
**Was passiert, wenn der Artikel nicht ausgetauscht wird?** Mögliche erneute Kontamination von gereinigtem Wasser und reduzierte Fließraten



### Desinfektionskartusche LC236

Typisches Wechselintervall\*\*: Empfehlung 1x pro Jahr  
**Wozu ist der Artikel erforderlich?** Zur regelmäßigen Desinfektion der wasserberührenden Anlagenteile  
**Was passiert, wenn der Artikel nicht eingesetzt wird?** Biofilme können entstehen und zur dauerhaften mikrobiellen Verunreinigung führen. Die Lebensdauer der Verbrauchsmaterialien sinkt, Betriebskosten steigen, die Wasserqualität kann beeinträchtigt werden

### Point of Use-Biofilter LC197

Typisches Wechselintervall\*\*: 3 - 6 Monate  
**Was wird aus dem Wasser entfernt?** Partikel und Bakterien, Endotoxine, RNase, DNase  
**Was passiert, wenn der Artikel nicht ausgetauscht wird?** Mögliche erneute Kontamination von gereinigtem Wasser und reduzierte Fließraten



\*Eine Kombination aus Aufbereitungstechnologien erzeugt die Wasserreinheit gemäß Spezifikation \*\*Die Angaben zum Wechselintervall sind Richtwerte und von der jeweiligen Anwendung sowie der Qualität des Speisewassers abhängig \*\*\*Bei einer Spezifikation für RNase, DNase & Endotoxine verwenden Sie bitte einen LC197 Biofilter am Entnahmepunkt

ELGA ist die globale Laborwasser-Marke von Veolia Water Technologies. Die Rechte an den Informationen in diesem Dokument liegen bei VWS (UK) Ltd, handelnd als ELGA LabWater. Alle Angaben ohne Gewähr. © VWS (UK) Ltd. 2016 – Alle Rechte vorbehalten. ELGA® und PURELAB® sind eingetragene Markenzeichen von VWS (UK) Ltd.

