

Reinstwassersystem (Typ 1) GenPure xCAD Plus Thermo Scientific



Produkt im eShop

[Startseite](#) / [Sortiment](#) / [Forschung & Entwicklung](#) / [Wasseraufbereitung](#) / [Reinstwassersystem \(Typ 1\) GenPure xCAD Plus Thermo Scientific](#)

Produktdaten

xCAD (Extended Control and Dispenser, erweiterte Steuerung und Dispenser):

- Das System erlaubt mehr Flexibilität bei der Abgabe von Reinstwasser mit einem Aktionsradius von 80 cm (32 Zoll).
- Der ergonomische Dispenser-Arm sorgt für genaue Volumendosierung auf Knopfdruck.
- Der flexible Dispenser bietet mehrere Positionen und kann gedreht, höhenverstellt und zu Ihrem Gefäß hin ausgezogen werden.
- Das einzigartige Design erlaubt den mühelosen Zugriff auf alle Elemente der Systemsteuerung.

Gleichzeitige Abgabe aus bis zu drei Dispensern:

- Jedes System wird mit einem einzelnen xCAD Plus Fern-Dispenser geliefert.
- Für mehr Flexibilität können ein oder zwei weitere xCAD Plus Dispenser hinzugefügt werden.

Integrierte Speisewasserüberwachung:

- Eine zusätzliche Messzelle überwacht die Leitfähigkeit des Speisewassers.
- Sollte die Qualität des Speisewassers unter den eingestellten Wert fallen, wird ohne Verzögerung eine Fehlermeldung angezeigt.

Online-TOC-Messungen mit Überwachung der UV-Intensität (nur bei Systemen mit optionaler TOC-Überwachung verfügbar):

- TOC-Überwachung in Echtzeit ermöglicht die kontinuierliche Messung organischer Substanzen im Wasser.
- Die permanente Überwachung der UV-Intensität beseitigt das Risiko von falschen TOC-

Werten aufgrund einer verringerten UV-Intensität.

- Reicht die Intensität der UV-Lampe zur genauen TOC-Messung nicht mehr aus, warnt eine Fehlermeldung den Benutzer.

UV-Photooxidation 185/254 nm:

- Ein leistungsstarkes UV-Gerät reduziert zuverlässig den Anteil von Mikroorganismen und ihren Metaboliten.
- UV-Oxidation reduziert auch den Anteil organischer Verbindungen im Wasser auf sehr niedrige Stufen.

Erkennung von Undichtigkeiten:

Sofort einsatzbereit:

Messung von Leitfähigkeit/spezifischem Widerstand:

- Die Leitfähigkeitsmesszellen werden vor jeder Messung über einen integrierten Referenzwiderstand genau mit Zellkonstanten von 0,01 cm⁻¹ kalibriert.
- Die Temperaturmessungen werden mit einem Platin-Chip-Sensor mit einer Genauigkeit von ±0,1 °C durchgeführt.

Schneller Kartuschenwechsel:

Exakte Dosierung:

GLP-konforme Dokumentation:

- Eine Echtzeituhr und ein per Code geschütztes Betriebssystem verhindern unbefugte Änderungen an den Systemeinstellungen.
- Eine RS-232-Schnittstelle mit einstellbarem Sendeintervall ermöglicht eine sichere Datenübertragung aller Messwerte, Fehlermeldungen sowie Datums- und Uhrzeitangaben an einen PC oder einen Protokolldrucker.
- Die digitale Mikroprozessorsteuerung überwacht das System und speichert die Fehlermeldungen der letzten vier Wochen automatisch.
- Die USP-konforme Leitfähigkeitsmessung mit Temperaturkompensation kann ein- oder ausgeschaltet werden.
- GenPure: AA, IC, ICP, Standardpuffer
- GenPure UV: Anorganische und organische Spurenanalyse, HPLC, ICPMS, IC, TOC-

Analyse

- GenPure UF: Mikrobiologie, IVF, monoklonale Antikörper
- GenPure UV/UF: Molekularbiologie, PCR, DNA, monoklonale Antikörper, Zellkulturmedien
- GenPure UV-TOC: Chemische Analysen (Spurenanalyse, HPLC, IC, ICP-MS, TOC-Messungen)
- GenPure UV-TOC/UF: Biowissenschaft (Zell- und Gewebekulturmedien, PCR, DNA, monoklonale Antikörper)

Art.-Nr.	Typ	Beschreibung	TOC-Wert	Preis
16.0823.10	GenPure xCAD Plus	Tisch-Montage	5 - 10 ppb	CHF 8'260.00
16.0823.11	GenPure xCAD Plus	Wand-Montage	5 - 10 ppb	CHF 8'260.00
16.0823.12	GenPure xCAD Plus UF	Tisch-Montage	5 - 10 ppb	CHF 8'837.50
16.0823.13	GenPure xCAD Plus UF	Wand-Montage	5 - 10 ppb	CHF 8'837.50
16.0823.15	GenPure xCAD Plus UV	Wand-Montage	1 - 5 ppb	CHF 10'330.00
16.0823.16	GenPure xCAD Plus UV-TOC	Tisch-Montage	1 - 5 ppb	CHF 10'958.80
16.0823.17	GenPure xCAD Plus UV-TOC	Wand-Montage	1 - 5 ppb	CHF 10'958.80
16.0823.18	GenPure xCAD Plus UV/UF	Tisch-Montage	1 - 5 ppb	CHF 10'887.50
16.0823.19	GenPure xCAD Plus UV/UF	Wand-Montage	1 - 5 ppb	CHF 10'887.50
16.0823.20	GenPure xCAD Plus UV-TOC/UF	Tisch-Montage	1 - 5 ppb	CHF 11'600.00

Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung	Preis
16.0129.00	Wasserwächter HUBERLAB.	ab CHF 414.00
16.0920.02	Zubehör zu Reinstwassersysteme GenPure	ab CHF 445.00

* Die Preise sind freibleibend und verstehen sich als Abgabepreise in Schweizer Franken ohne Mehrwertsteuer (MWST), sowie exklusive aller sonstigen Gebühren, Abgaben und Steuern. Die Preise, die im eShop angezeigt werden, sind aufgrund der regelmässigen Aktualisierung möglicherweise aktueller als auf der PDF-Datei.

** Bitte beachten Sie, dass bei der Bestellung von Chemikalien und Reinigungsmittel Transport - und Verpackungskosten für Gefahrgüter sowie gesetzlich vorgeschriebene Gebühren berechnet werden. Diese werden Ihnen auf der Auftragsbestätigung, die Sie ergänzend zur Bestellbestätigung erhalten, detailliert ausgewiesen.

*** Weitere Informationen wie Technische Informationen und Sicherheitsdatenblätter finden Sie online in unserem eShop

**** Die PDF-Datei wurde erzeugt auf www.huberlab.ch am 02.05.2024 um 05:03 Uhr.