

Reinstwassersystem TKA GenPure inkl. xCAD- Dispenser



Produkt im eShop



[Startseite](#) / [Sortiment](#) / [Laborbedarf & Laborgeräte](#) / [Wasseraufbereitung](#) / [Reinstwasseranlagen](#) /
Reinstwassersystem TKA GenPure inkl. xCAD-Dispenser

Produktdaten

Das Thermo Scientific GenPure System liefert Reinstwasser (18,2 M, 0,055µS/cm) ASTM Typ I

Reinstwasserversorgung für einen typischen Bedarf ab 15 Liter/Tag bis zu 100 Liter pro Tag. Alle GenPure Systeme erfüllen die Vorgaben der internationalen Normen ASTM (Typ I), ISO 3696 (Typ 1), ASTM D1193 und CLSI-CLRW. Die Vielzahl innovativer Erweiterungsoptionen, wie z.B. eine UV-Lampe mit den Wellenlängen 185/254 nm mit UV-Intensitätsüberwachung, Echtzeit-TOC-Überwachung, rückspülbarer Ultrafilter, ein Ferndispenser xCAD (Aktionsradius 80 cm) oder ein flexibler (Aktionsradius 60 cm) Dispenser am Gerät (GenPure Pro), sorgen für eine optimale Versorgung aller analytischen und biowissenschaftlichen Anwendungen. Alle GenPure Systeme werden für den sofortigen Einsatz geliefert mit: Speisewasser-Druckminderer, Wandhalterung, Reinstwasser-Kartusche, Endfilter, Optionen – alles unter einer Bestellnummer erhältlich

Ausstattungsmerkmale:

- Das vorgereinigte Speisewasser (z.B. Umkehrosmose, Destillation, Vollentsalztes Wasser) wird über die Filtrationskartusche und optionale UV /UF-Einheiten zum Reinstwasser aufbereitet.
- Kompaktes Laborsystem zur wahlweisen Montage auf dem Labortisch, an der Wand oder mit dem optionalen Dispensiereinheit xCAD sogar unter dem Labortisch
- Einfacher und wirtschaftlicher Verbrauchsmaterialwechsel durch leicht zugängliche Service-Haube und Aufbereitungskartuschen mit Schnellverschlüssen und AquaStop
- Integrierte Speisewasserüberwachung mit **individuell** einstellbarem Grenzwert sichert den Reinheitsgrad des Produktwasser und die Langlebigkeit der Filtersets
- Schwenkbare Display/Tastatur-Einheit zur Einstellung und Abfrage aller Betriebs- und Leistungsparameter wie z.B der Grenzwerte für die Reinst- und Eingangswasserqualität
- USP-gerechte Leitfähigkeitsmessung mit automatischer Kalibrierung
- Mengengesteuerte, voreinstellbare Dosierung im Bereich von 0,01 bis 65 l (GenPure Pro und xCAD)
- Genaue Echtzeit-TOC-Messung an der Entnahmestelle zur kontinuierlichen Überwachung der organischen Wasserinhaltsstoffe, erfüllt die USP Anforderungen
- Permanente UV-Intensitätsüberwachung mit Anzeige in % (bei UV-TOC-Geräten), sowie UV-Betriebsstundenzähler mit jeweils individuell einstellbaren Grenzwerten

Reinstwasser Spezifikationen ASTM Typ I:

- Entnahmeleistung l/min.: bis 2,0
- Leitfähigkeit in µS/cm: 0,055
- Widerstand in M x cm: 18,2
- TOC-Wert in ppb (Modelle mit UV): 1 - 5
- TOC-Wert in ppb (Modelle ohne UV): < 10
- Endotoxine in EU/ml (Modelle mit UF): 0,001
- Bakteriengehalt in KbE/ml: < 1
- Partikelgehalt pro ml: < 1

Geräte Spezifikationen:

- Abmessungen Gerät in mm B x H x T: 372 x 615 x 330
- Abmessungen xCAD in mm B x H x T: 260 x 725 x 530 (Alle Abmessungen inkl. Dispensierarm)
- Netzanschluss: 90-240 V/50 Hz, Kaltgerätestecker 1,8 m
- Roh/Speisewasser: UO-/VE-/Dest-Wasser, 2-6 bar
- Speisewasseranschluss: Schlauch 1,5 m mit 8 mm AD und ¾ Zoll IG
- Abwasseranschluss ¼ Zoll bzw. 8 mm AD, Schlauch 2 m, druckloser Abfluss
- Leergewicht: max. 21 kg

Art.-Nr.	Beschreibung	Preis
16.0822.17	GenPure UV-TOC/UF inkl. xCAD-Tischdispenser	auf Anfrage
16.0822.26	GenPure UV-TOC inkl. xCAD-Wanddispenser	auf Anfrage
16.0822.27	GenPure UV-TOC/UF inkl. xCAD-Wanddispenser	auf Anfrage

Zubehör

Art.-Nr.	Beschreibung	Preis
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 01.05.2024 um 05:34 Uhr.