

Wir bieten die umfangreichste Produktpalette im Bereich der Wasseraufbereitung für das Labor. Unsere Experten helfen Ihnen mit unserem einzigartigen Thermo Scientific H₂O SELECT™ Testprogramm dabei, das richtige System für Ihre Bedürfnisse zu finden.

Thermo Scientific Barnstead NANOpure® Wassersysteme

Reinstwassersysteme



Kalibrieren Sie Ihre Systemelektronik vor Ort mit dem NIST-konformen Kalibriermodul.



Produktmerkmale

- Unser Thermo Scientific Barnstead NANOpure bietet modernste Reinigungstechnologie für Ihre anspruchsvollsten Applikationen in einem ergonomischen, anwenderfreundlichen Design. Diese modernen Systeme erzeugen Wasser, das beständig einen spezifischen Widerstand von 18,2 Megohm-cm und TOC-Werte (=gesamter organischer Kohlenstoff) von <1 ppb aufweist und so die Anforderungen gemäß ASTM, CAP und NCCLS Typ I übertrifft.
- Dank großer Kartuschenkits, Filter und UV-Lampen überzeugen unsere Systeme durch die niedrigsten Betriebskosten aller vergleichbaren Laborwassersysteme auf dem Markt. Alle wichtigen Funktionen sind bereits standardmäßig enthalten.
- Kartuschenkits mit nur einem Anschluss und automatische Reinigungsfunktionen machen Betrieb und Wartung so einfach wie möglich.
- Ein optionaler Remote-Dispenser erlaubt die Abgabe des Wassers in einem Radius von bis zu 2,50 Metern um das Gerät und erhöht somit Ihre Flexibilität im Labor.



Thermo Scientific Barnstead NANOpure Wassersysteme

Technische Daten

Kat.-Nr.	Versandgewicht (kg)	Gesamtmaße H x B x T (cm)	Max. Eingangsdruck psig	Anschluss Einlass	Erforderliche Netzspannung Volt/ Hz	Max. Flussraten	
						Konvektion	mit Druck
D11901 D11941	15,9	49,5 x 34,0 x 42,9	100	3/8" Zulaufschlauch (mitgeliefert)	90 - 240 V AC	1,5 l/min.	1,6 l/min.
D11911 D11951	18,2	49,5 x 34,0 x 42,9	100	3/8" Zulaufschlauch (mitgeliefert)	90 - 240 V AC	1,5 l/min.	1,6 l/min.
D11921 D11961	18,2	49,5 x 34,0 x 42,9	100	3/8" Zulaufschlauch (mitgeliefert)	90 - 240 V AC	1,5 l/min.	1,6 l/min.
D11931 D11971	20,4	49,5 x 13,4 x 42,9	100	3/8" Zulaufschlauch (mitgeliefert)	90 - 240 V AC	1,5 l/min.	1,6 l/min.

Bestellinformationen

Kat.-Nr.	Beschreibung	Empf. Kartuschenkit
D11901 D11941	NANOpure Analytical NANOpure Analytical TOC	D50282 oder D50283
D11911 D11951	NANOpure UV NANOpure UV TOC	D50280 oder D50281
D11921 D11961	NANOpure Dlamond UF NANOpure Dlamond UF TOC	D50282 oder D50283
D11931 D11971	NANOpure Dlamond Life Science NANOpure Dlamond Life Science TOC	D50282 oder D50281

Zubehör für Thermo Scientific Barnstead NANOpure Systeme

Zubehör

Kat.-Nr.	Beschreibung
D13661	AccuDispense - volumetrischer Remote-Dispenser
D11981	Remote-Dispenser - Lässt sich leicht an NANOpure anschließen und ermöglicht die Abgabe von Wasser in einer Entfernung von bis zu 2,50 m. Die einzigartige Bauweise eliminiert praktisch jedes Totvolumen, der aufgewickelte Schlauch erleichtert die Handhabung und benötigt nur wenig Platz.
AY1137X1	Drucker, 120 oder 240V - erstellt in regelmäßigen Abständen einen Ausdruck zum benutzten Gerät einschließlich Zeit, Temperatur und Widerstand bzw. Leitfähigkeit des Produktwassers.
E896X5	NIST Kalibrierungsmodul
CMX25	Reinigungsspritze

Thermo Scientific Barnstead NANOpure Kartuschenkits

Kartuschenkits

Kat.-Nr.	Beschreibung	Anwendung	Volumen
D50280	Kit organfrei RO und destillierte Speisung	Praktisch organfrei, Wasser Typ I, Umkehrosiose oder destillierte Speisung	1160 as NaCl (1503 meq)
D50281	Kit organfrei deionisierte Speisung	Praktisch organfrei, Wasser Typ I, deionisierte Speisung	1160 as NaCl (1503 meq)
D50282	Kit Typ 1, R/O und destillierte Speisung für Analyse- oder UF-Geräte	Niedriger Organgehalt, Wasser Typ I, Umkehrosiose oder destillierte Speisung	1160 as NaCl (1503 meq)
D50283	Kit Typ 1, Deionisierte Speisung für Analyse- oder UF-Geräte	Niedriger Organgehalt, Wasser Typ I, Deionisierte Speisung	1160 as NaCl (1503 meq)
D3750	0,2 Mikrometer, Schlussfilter		

Einzuhaltende Abstände

Seiten: >22,9 cm für Wartungsarbeiten. Oben: >7,6 cm zum Abnehmen der oberen Abdeckung. Vorn: >12,1 cm zum Öffnen der Tür

Zertifizierungsinformationen

NANOpure Geräte sind CE, CUL und CSA zertifiziert.



Gewährleistung

Zwei Jahre Gewährleistung auf alle Teile.