

Reinwasseranlagen Pacific RO/TII, Thermo Scientific High Purity Water Systems – Pacific RO/TII

① Thermo Scientific Pacific RO

Der direkte Weg vom Trinkwasser zum Umkehrosmose-Wasser

Laborwasserversorgung für einen Bedarf bis ca. 200 l/Tag. Das Thermo Scientific Pacific RO bereitet Umkehrosmose-Wasser aus Trinkwasser auf. Pacific RO eignet sich für die Tisch- oder Wandmontage. Passend zu der umfangreichen Produktpalette von Permeatleistungen von 3,7, 12, 20 und 40 l/h stehen drei Tankgrößen 30, 60 und 100 Liter zur Verfügung.

Reinwasser Spezifikationen:

Permeatleitung/Fließrate l/h bei 15°C: 3,7, 12, 20 oder 40

Entfernung von organischen Substanzen und Partikeln: Ø 99%

Entfernung von anorganischen Substanzen: 98%

Technische Daten:

Abmessungen (B×H×T): 372 × 603 × 330 mm

Netzanschluss: 90-240 V/50 Hz, Kaltgerätestecker 1,8 m

Roh-/Speisewasser: Trinkwasser, 2-6 bar

Speisewasseranschluss: Schlauch 1,5 m mit 8 mm AØ und ¾ Zoll IG

Abwasseranschluss: ¼ Zoll bzw. 8 mm ØD, Schlauch 2 m, druckloser Abfluss

Leergewicht: max. 22 kg

Artikel	Best.-Nr.
Pacific RO 3	10 86 62004
Speisung von Reinstwasser-Systemen, Spülen von Gläsern, Herstellung von Puffern, Reagenzien und Nährmedien, Wasserbädern, Brutschränken (sterilisiert)	
Pacific RO 7	10 86 62007
Speisung von Reinstwasser-Systemen, Spülen von Gläsern, Herstellung von Puffern, Reagenzien und Nährmedien, Wasserbädern, Brutschränken (sterilisiert)	
Pacific RO 12	10 86 62012
Speisung von Reinstwasser-Systemen, Spülen von Gläsern, Herstellung von Puffern, Reagenzien und Nährmedien, Wasserbädern, Brutschränken (sterilisiert), Versorgung von Autoklaven, Spülmaschinen	
Pacific RO 20	10 86 62020
Speisung von Reinstwasser-Systemen, Spülen von Gläsern, Herstellung von Puffern, Reagenzien und Nährmedien, Wasserbädern, Brutschränken (sterilisiert), Versorgung von Autoklaven, Spülmaschinen	
Pacific RO 40	10 86 62040
Speisung von Reinstwasser-Systemen, Spülen von Gläsern, Herstellung von Puffern, Reagenzien und Nährmedien, Wasserbädern, Brutschränken (sterilisiert), Versorgung von Autoklaven, Spülmaschinen	

Zubehör auf Anfrage.

② Thermo Scientific Pacific TII

Der direkte Weg vom Trinkwasser zum Reinwasser (1 -10 MOhm) ASTM Typ II

Laborwasserversorgung für einen Bedarf von bis zu 200 l/Tag. Das Thermo Scientific Pacific TII ist ein kompaktes System, das aus Trinkwasser Reinwasser (ASTM Typ II) herstellt. Durch die Kombination verschiedener Aufbereitungstechnologien wie Vorbehandlung, Umkehrosmose, Ionenaustauscher, Adsorption und optionaler UV-Lampe produziert das Pacific TII Reinwasser, das sogar höchste Qualitätsstandards wie ASTM II, CAP, ISO 3696, CLSI und Bi-Destillat übertrifft. Pacific TII eignet sich für die Tisch- oder Wandmontage. Passend zu der umfangreichen Produktpalette von Permeatleistungen von 3,7, 12, 20 und 40 l/h stehen drei Tankgrößen 30, 60 und 100 Liter zur Verfügung. Das Aufrüsten des Systems und damit eine Kapazitätserweiterung für einen wachsenden Reinwasserbedarf ist jederzeit möglich. Ideal für die Versorgung von Reinstwassersystemen, klinischen Analysen, Herstellung von Reagenzien/Verdünnungen sowie für allg. chemische Analysen.

Reinwasser Spezifikationen ASTM Typ II:

Permeatleistung/Fließrate l/h bei 15°C: 3,7, 12, 20 oder 40

Leitfähigkeit in µS/cm: 0,1 – 0,067

Widerstand in MΩ × cm: 10 – 15

TOC in ppb: < 30

Entfernung von Bakterien / Partikeln: 99%

Entfernung von anorganischen Stoffen: Ø 98%

Entfernung von Silikat: > 99,9%

Technische Daten:

Abmessungen (B×H×T): 372 × 603 × 330

Netzanschluss: 90-240 V/50 Hz, Kaltgerätestecker 1,8 m

Roh-/Speisewasser: Trinkwasser, 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. 25 kg



Artikel	Best.-Nr.
Pacific TII 3 Speisung von Reinstwasser-Systemen, Spülen von Gläsern, Herstellung von Puffern, Reagenzien und Nährmedien, Wasserbädern, Brutschränken (steril)	93 86 84003
Pacific TII 3 UV Für niedrigere TOC-Belastungen, Speisung von Reinstwasser-Systeme, Spülen von Gläsern, Herstellung von Puffern, Reagenzien und Nährmedien, Wasserbädern, Brutschränken (steril)	93 86 84004
Pacific TII 7 Speisung von Reinstwasser-Systemen, Spülen von Gläsern, Herstellung von Puffern, Reagenzien und Nährmedien, Wasserbädern, Brutschränken (steril)	93 86 84006
Pacific TII 7 UV Für niedrigere TOC-Belastungen, Speisung von Reinstwasser-Systeme, Spülen von Gläsern, Herstellung von Puffern, Reagenzien und Nährmedien, Wasserbädern, Brutschränken (steril)	93 86 84007
Pacific TII 12 Speisung von Reinstwasser-Systeme, Spülen von Gläsern, Herstellung von Puffern, Reagenzien und Nährmedien, Wasserbädern, Brutschränken (steril), Versorgung von Autoklaven, Spülmaschinen	93 86 84012
Pacific TII 12 UV Für niedrigere TOC-Belastungen, Speisung von Reinstwasser-Systeme, Spülen von Gläsern, Herstellung von Puffern, Reagenzien und Nährmedien, Wasserbädern, Brutschränken (steril), Versorgung von Autoklaven, Spülmaschinen, klinischen Analysen	93 86 84013
Pacific TII 20 Speisung von Reinstwasser-Systeme, Spülen von Gläsern, Herstellung von Puffern, Reagenzien und Nährmedien, Wasserbädern, Brutschränken (steril), Versorgung von Autoklaven, Spülmaschinen	93 86 84020
Pacific TII 20 UV Für niedrigere TOC-Belastungen, Speisung von Reinstwasser-Systeme, Spülen von Gläsern, Herstellung von Puffern, Reagenzien und Nährmedien, Wasserbädern, Brutschränken (steril), Versorgung von Autoklaven, Spülmaschinen, klinischen Analysen	93 86 84021
Pacific TII 40 Speisung von Reinstwasser-Systeme, Spülen von Gläsern, Herstellung von Puffern, Reagenzien und Nährmedien, Wasserbädern, Brutschränken (steril), Versorgung von Autoklaven, Spülmaschinen	93 86 84040
Pacific TII 40 UV Für niedrigere TOC-Belastungen, Reinstwasser-Systeme, Spülen von Gläsern, Herstellung von Puffern, Reagenzien und Nährmedien, Wasserbädern, Brutschränken (steril), Versorgung von Autoklaven, Spülmaschinen, klinischen Analysen	93 86 94041

Zubehör auf Anfrage.

