thermo scientific
契約販売代理店

Barnstead™純水精製装置 Pacific TⅡシリーズ データシート

- 純水精製装置
- 超純水精製装置GenPureとの組み合わせが最適です。
- コストパフォーマンスに優れた純水精製装置



モデル		Pacific TⅡ7	Pacific TⅡ12	Pacific TⅡ20
型式		50132123	50132124	50132125
モデル		Pacific TⅡ7 UV	Pacific TⅡ12 UV	Pacific TⅡ20 UV
型式		50132131	50132132	50131982
純水用途		・ラボ用ガラス器具のすすぎ ・オートクレーブと超純水精製装置への提供 ・緩衝液、試薬および培地の調製と希釈		
純水水質				
比抵抗値		10～1MΩ.cm@25℃		
導電率		0.1～1.0μS/cm		
TOC値		<30PPB		
細胞と粒子の除去率		0.99		
ケイ酸塩除去率		>99.9%		
精製量		7L/hr@15℃	12L/hr@15℃	20L/hr@15℃
純水精製方法				
細菌、パイロジェン、無機固体の除去		ROカートリッジ		
有機物と塩素の除去		イオン交換カートリッジ		
微生物の不活性化・有機化合物の酸化		254nm UVランプ(UVモデル)		
給水要件	供給水	飲用水道水		
	給水導電率	<1500μS/cm		
	遊離塩素濃度	<0.1mg/L		
	PH	4～11		
	温度	2～35℃		
	圧力	2～6bar		
本体仕様	電源(消費電力)	AC100V 50Hz/60Hz(0.08KW)		
	外形寸法	W372×D330×H603mm		
	重量	本体25kg		
	給水コネクター	3/4"NPT		
	モニタリング機能	タンク水位(容量の%)/比抵抗値(または導電率)/純水温度		
リザーバータンク	リザーバータンク形状	30L:H598×W380mm 60L:H912×W380mm		
	リザーバータンク重量	30L:8kg 60L:15kg		
	水位計/循環ポンプ付タンク型式	30L型式:50155494 60L型式:50155499		
	水位計/循環ポンプ付タンクアクセサリー	型式:06.5001オーバーフロー(細菌や他の微生物侵入防止) 型式:06.5002エアーベントフィルター(CO_2のタンク侵入を防ぎ、カートリッジ寿命を延ばす)		
オプション	ハンドディスペンサーキット (循環ポンプ付タンク用)	型式:50138221 タンクに接続する3mのコード付きハンドディスペンサー(純水を分注する目的で使用)。 0.2μ最終フィルター(型式09.1003)が付属		
	プリンター	型式:STATA-106 RS-232Cを使用し、GLPガイドラインを遵守して、全ての 測定値およびエラーと日時を出力(専用用紙 型式:STARA-109)		
	システム洗浄用滅菌カートリッジ	型式:09.2201 超純水精製装置をクリーンな状態に保つ(クリーニング液 型式:CMX25を使用)		

Barnstead™純水精製装置　Pacific TⅡシリーズ

●Pacific TⅡシリーズ(本体)

商品コード	品番	品名	備考
020869	50132123	Pacific TⅡ7	ー
020690	50132131	Pacific TⅡ7 UV	ー
020625	50132124	Pacific TⅡ12	ー
020859	50132132	Pacific TⅡ12 UV	ー
021099	50132125	Pacific TⅡ20	ー
021100	50131982	Pacific TⅡ20 UV	ー

●Pacific TⅡシリーズ(アクセサリ)

商品コード	品番	品名	備考
ー	STARA-106	プリンター	ー
ー	STARA-109	STARA-106 専用用紙	ー
020713	09.2201	滅菌カートリッジ	精製能力減衰時に使用
020698	CMX25	クリーニング液	ー
020837	ー	前処理フィルターキット(Pacific TⅡ)	ハウジング×2、5μフィルター、FMC250-160GC活性炭フィルター、 置台×2、取り外し工具

●Pacific TⅡシリーズ(リザーバータンク)

商品コード	品番	品名	備考
020626	50155494	30Lリザーバータンク	06.5001オーバーフロー, 06.5002エアーベントフィルター
020627	50155499	60Lリザーバータンク	06.5001オーバーフロー, 06.5002エアーベントフィルター

●Pacific TⅡシリーズ(消耗品)

商品コード	品番	品名	備考	交換目安
020613	22.0046	ROメンブレン	20用1台に付き2本	最大2年
020628	09.4011	イオン交換カートリッジ	ー	最大12ヶ月
020629	50139226	254nm UVランプ	ー	最大2年
020616	06.5002	エアーベントフィルター	ー	最大2年

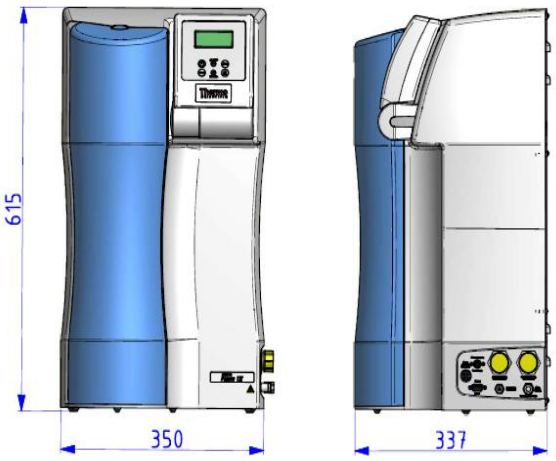
●前処理装置

商品コード	品番	品名	備考	交換目安
020837	ー	前処理フィルターキット(Pacific TⅡ)	ハウジング×2、5μフィルター、FMC250-160GC活性炭フィルター、 置台×2、取り外し工具	
021175	ZMB-005-250(5μ)	前処理5μmフィルター(250)	ー	最大1年
020771	FMC250-160GC(PE)	活性炭フィルター(250)	ー	最大1年

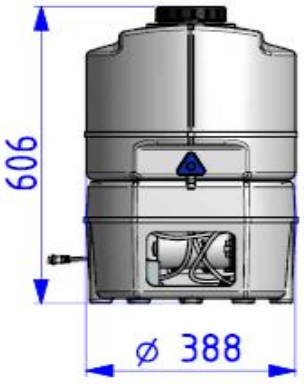
●減圧バルブ付き前処理システム(前処理を本システムにした場合)

商品コード	品番	品名	備考
020704	D502113	1 Micron Prefilter	ー
020705	D502114	Cart RO Anti-Scalent	ー
020706	D502115	Extruded Carbon Filter	ー

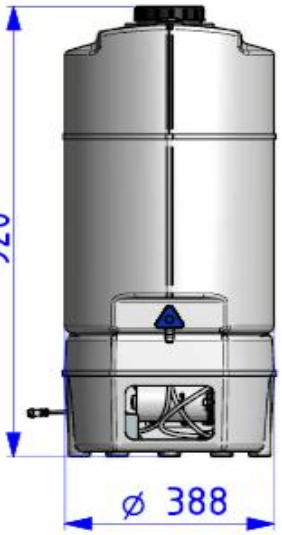
Pacific TⅡ　本体



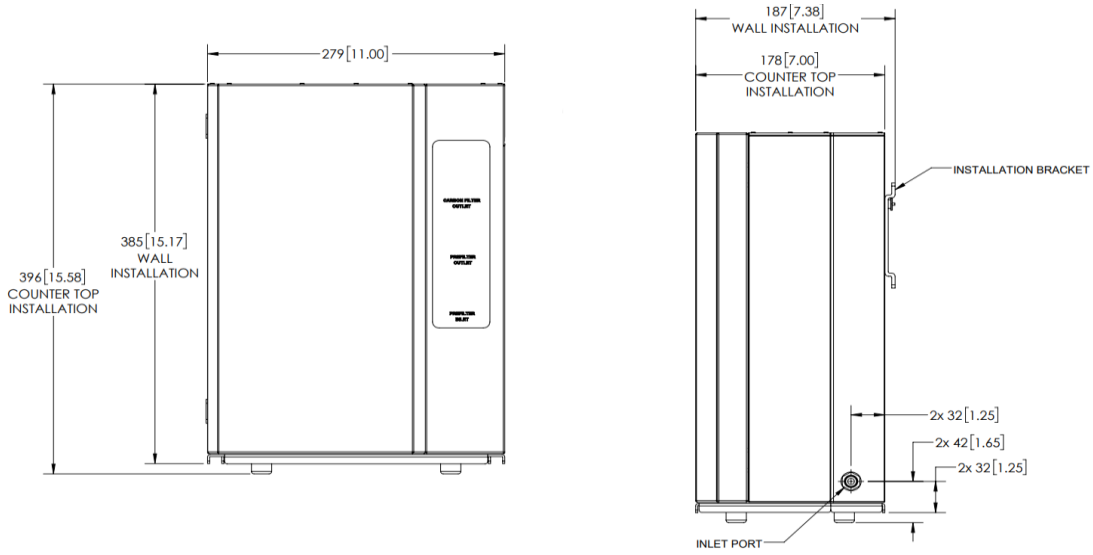
30Lリザーバータンク



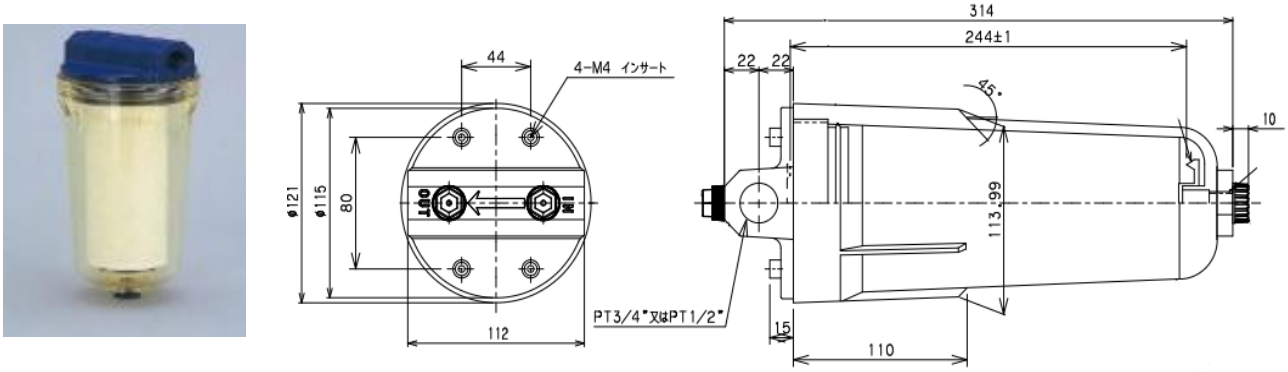
60Lリザーバータンク



減圧バルブ付き前処理システム



前処理フィルターキット：ハウジング、5μフィルター



前処理フィルターキット：置台

