

Appareils de production d'eau ultra-pure MembraPure (Allemagne)

	Aquinity ²					Astacus ²
	Série P			Série E		Astacus ²
	Aquinity ² P10	Aquinity ² P35	Aquinity ² P70	Aquinity ² E35	Aquinity ² E70	
Qualité d'au d'alimentation	Eau du robinet (qualité : conductivité <1000µS/cm à 25°C, dureté <25° GSG, Chlore <0,5mg/lit; SDI <3 "Silt density Index = indice de colmatage", Pression < 5bar)					Eau osmosée ou déionisée
Capacité de production d'eau U-P	< 40 lit/jour	< 100 lit/jour		< 200 lit/jour		< 100 lit/jour
Débit de l'eau ultra-pure	1,5 lit/min	2 lit/min				
Volume du réservoir de stockage	10 lit (réservoir intégré)	35 lit	70 lit	35 lit	70 lit	NON
Filtre event dans le réservoir	OUI					NON
Lampe UV dans le réservoir	NON	OUI				NON
Module d'ultrafiltration (UF) pour réduction des pyrogènes, RNase	NON	OUI (uniquement pour les versions LifeScience et LifeScience TI)				
Endotoxines	NON	< 0.001 EU/ml (uniquement pour les versions LifeScience et LifeScience TI)				
Affichage du TOC	NON	OUI (uniquement pour les versions Analytical TI et LifeScience TI)				
Module d'osmose inverse	OUI					NON
EDI (Electro-déionisation)	NON			OUI		NON
Conductivité	10 µS/cm			< 1 µS/cm		
Résistivité	18,2 MOhm x cm					
Lampe UV dans réacteur (185nm)	OUI (pas pour les versions Reagent)					
Valeur du TOC (selon version)	Reagent : < 10 ppb					
	LifeScience et Lifescience TI (avec lampe UV réacteur et module UF) : < 5 ppb					
	Analytical (avec lampe UV réacteur) : < 1 ppb					
Versions disponibles et leurs utilisations	Reagent (pour des applications usuelles au laboratoire, AAS, ICP)					
	LifeScience (pour des applications en biologie moléculaire et culture cellulaire) / LifeScience TI : avec option affichage TOC.					
	Analytical (pour chromatographie : HPLC, UHPLC, LC-MS, IC, ICP-MS) / Analytical TI : avec option affichage TOC.					
Version Reagent	OUI					
Version LifeScience	NON	OUI				
Version LifeScience TI	NON	OUI				
Version Analytical				OUI		
Version Analytical TI	NON	OUI				