

Systèmes produisant de l'eau ultra pure de Type 1 à partir d'eau de ville



Système de purification d'eau Direct-Q® 3, 5 et 8

- Production d'eau osmosée (type 3) et d'eau ultrapure (type 1) pour des besoins de base, directement à partir d'eau de ville
- ➤ Modèles disponibles avec débits de 3 l/h à 8 l/h
- Eau de type 3 facilement accessible à partir du réservoir ou pouvant être reliée à une pompe de distribution pour alimenter des appareils tels qu'un laveur de verrerie
- Réservoir de stockage interne 6 l ou externe de 30 ou 60 l
- > Pour les applications plus sensibles aux contaminants bactériens, une version UV double longueur d'onde est également disponible
- Système compact pouvant être installé sur une paillasse ou fixé au mur
- La qualité de l'eau ultra pure peut être affinée grâce aux filtres terminaux spécifiques (élimination des bactéries, particules, pyrogènes, nucléases, perturbateurs endocriniens ou COT)
- Le système est à compléter avec le consommable, l'installation et l'écoparticipation

Modèle	Direct-Q® 3	Direct-Q® 3 UV	Direct-Q® 5 UV	Direct-Q®8 UV	
Débit de production (l/h)	3		5	8	
Eau d'alimentation	Raccordement eau de ville				
Dim. de l'unité de production L x p x h (mm)	290 x 380 x 540				
Poids en fonctionnement (kg)	17,6	18,2	12,2		
Q	ualité de l'eau de t	type 1 produite			
Résistivité	18,2 MΩ.cm à 25 °C				
COT	≤ 10 ppb	≤ 5 ppb	≤ 5 ppb	≤ 5 ppb	
Particules (taille > 0,22 μm)	< 1 particule/ml*				
Bactéries	< 10 U.F.C./100 ml*				
Q	ualité de l'eau de t	type 3 produite			
Réjection ionique	> 96 %				
Rétentions des susbstances organiques de PM > 200 Da	› 99 %				
Bactéries et particules	> 99 %				
Référence système seul	051659B	051660B	412582	236138	
CHF	NC -	NC -	NC -	NC -	

* Valeur dépendante des cartouches utilisées C

Système de purification d'eau de laboratoire pure et ultra pure Milli-Q® IQ 7003/05/10/15



- Production d'eau pure de type 2 et de l'eau ultrapure de type 1 directement à partir d'eau de ville
- Modèles disponibles avec débits de 3, 5, 10 ou 15 l/h et cuves de stockage de 25, 50 ou 100 litres
- Se raccorde aux distributeurs ergonomiques d'eau pure E-POD® et ultra pure Q-POD®, équipés d'un écran tactile interactif
- Les PODs sont équipés d'un écran tactile intuitif avec affichage direct de la qualité d'eau distribuée et possibilité de programmation de volume
- Plusieurs fonctions de distribution accessibles directement depuis la molette du pistolet
- Peut être raccordé jusqu'à 4 PODS pour un accès rapide et pratique à l'eau pure et ultrapure partout dans votre laboratoire

- Gestion des données simplifiée: création de rapports de distribution, consultation des données directement à l'écran ou exportation sur une clé USB
- La qualité de l'eau ultra pure peut être affinée grâce aux filtres terminaux spécifiques (élimination des bactéries, particules, pyrogènes, nucléases, perturbateurs endocriniens ou COT)
- Conception Eco-responsable : technologie UV ech20® sans mercure, pas de déchets dangereux, consommation de cartouches, d'eau et d'énergie réduite
- ➤ Le système est à compléter avec le consommable, une cuve 25, 50 ou 100 litres, le Q-POD®, l'installation et l'éco-participation

Modèle	Milli-Q [®] IQ 7003	Milli-Q [®] IQ 7005	Milli-Q [®] IQ 7010	Milli-Q [®] IQ 7015		
Débit de production (l/h)	3	5	10	15		
Eau d'alimentation	Raccordement eau de ville					
Dim. de l'unité de production L x p x h (mm)	315 x 380 x 498		375 x 380 x 498			
Poids en fonctionnement de l'unité de production (kg)	26,2		29,7	30		
	Qualité de l'eau ultra	pure produite (E-POD®)				
Résistivité	18,2 MΩ.cm à 25 °C					
COT	≤ 5 ppb					
Particules	Aucune particule d'une taille > 0,22 μm*					
Bactéries	0,01 U.F.C./ml*					
	Qualité de l'eau pu	ure produite (Q-POD®)				
Particules	5 MΩ·cm à 25 ℃					
Bactéries	≤ 30 ppb					
Référence système seul	236113	236117	236118	236120		
CHF	NC -	NC -	NC -	NC -		

^{*} Valeur dépendante des cartouches utilisées

