

UPW REFINER *eco*

APPARECCHIO PER LA PRODUZIONE DI ACQUA ULTRA PURA - GRADO 1

Ottenuta mediante chip di trattamento nel contenitore di stoccaggio



STANDARD DI QUALITA'

- ↻ ISO 3696
- ↻ ASTM
- ↻ NCCLS
- ↻ EP/USP

grado 1
Tipo I
Tipo I
conforme

RESISTIVITA' EL. SPEC.25°C

18,2 MOhm.cm

UPW REFINER *eco*

Un apparecchio semplice ed affidabile per produrre acqua ultra pura di grado 1

UPW REFINER *eco* è stato pensato per tutti quei laboratori di analisi che hanno la necessità di disporre di volumi di acqua ultrapura non eccessivamente grandi (fino a 2 litri). Tale acqua può essere preparata direttamente nel contenitore di stoccaggio, che può essere sia la bottiglia con tappo smeriglio in dotazione, sia normali beute con imboccatura normalizzata 29-32, aventi capacità massima fino a 2 litri.

Per avviare il chip di purificazione è molto semplice: basta riempire la bottiglia di acqua demineralizzata (minimo grado 3 secondo ISO 3696, prodotta mediante un sistema ad osmosi inversa e resine oppure per distillazione) e premere il pulsante di avvio sul pannello anteriore.

Quando la qualità ottenuta risulta soddisfacente, si accende la spia verde dell'indicatore di resistività e il trattamento è terminato.



Produzione di acqua ultra pura di grado 1 attraverso 2 tipologie di purificazione

- Purificazione su resine a scambio ionico per applicazioni ultrapure
- Foto ossidazione con raggi UV

Semplicità di funzionamento e riserva protetta da inquinamenti facilmente stoccabile

UPW REFINER *eco* è molto semplice da utilizzare: basta premere il pulsante di avvio, si accende la spia gialla del chip di purificazione e non resta che attendere che la qualità dell'acqua raggiunga la qualità desiderata. Inoltre, grazie al cono normalizzato di connessione, offre la possibilità di stoccare poi l'acqua prodotta, senza il timore di inquinamenti derivati dall'ambiente esterno.

TAB 1 - Caratteristiche tecniche

- produzione massima per ciclo	Lt/h 0,5 (in funzione della qualità di origine)
- precisione resistivimetro	0,1 MOhm.cm
- intervallo di temperatura acqua da trattare	°C 5-35
- alimentazione elettrica	V-AC 220-24 AC

TAB 2 - Requisiti acqua di alimento

- Conducibilità el. spec a 25°C	max 5 microS/cm
- HD	max 0,1 °F
- cloro	max 0,1 ppm
- Batteri tot.	max 5 UFC/ml
- SDI	< 5

TAB 3 - Specifiche Qualità Acqua Prodotta

Resistività el. Specifica a 25°C	18,2 MOHM.cm
TOC	< 10 ppb
Batteri Totali	< 1UFC/ml
PH	neutro all'origine