

TREION™ OmniaPure

למים נטולי מלחים בתקן ASTM I



TREION™ OmniaPure הינה הפתרון כאשר נדרשים מים באיכות הגבוהה ביותר בלבד - UltraPure Water בתקן ASTM I. יחידת הטיפול המובנת מבטיחה תוצאות קבועות ואמינות.

לחיצה על כפתור הבקרה הדיגיטלי של הדיספנסר הגמיש משחררת נפח מוגדר מראש של UltraPure Water. הדיספנסר כולל יחידת סינון מיקרוני המותאמת לאספקה ישירה של מים סטריליים בנקודת השימוש.

אפשרות לניטור TOC רציף (אופציה).



התקנה על קיר לחסכון במקום



התאמה למשטח עבודה



תפעול ביד אחת

OmniaPure UV/UF | UV-TOC/UF

0.055
18.2
1 - 5
עד 1.6
0.005 - 60
0.001
4
0.01
< 1
1 - 6
90-240/ 50-60
0.1
צינור ¼
2 - 35
525** x 720** x 390
20

OmniaPure UV | UV-TOC

0.055
18.2
1 - 5
עד 2
0.005 - 60
-
-
-
< 1
1 - 6
90-240/ 50-60
0.1
צינור ¼
2 - 35
525** x 720** x 390
20

OmniaPure

0.055
18.2
5 - 10
עד 2
0.005 - 60
-
-
-
< 1
1 - 6
90-240/ 50-60
0.1
צינור ¼
2 - 35
525** x 720** x 390
19

מפרטים

ASTM I

מוליכות, $\mu\text{S/cm}$
התנגדות, $\text{M}\Omega\text{cm}$
TOC*, ppb
ספיקה, l/min
טווח תכנות נפח מינון, l
*אנדוטוקסינים, EU/ml
*RNase, ng/ml
*DNase, pg/ μg
בקטריה/חלקיקים, CFU/ml (עם סנן ביציאה)

מידע טכני

לחץ עבודה, bar
מתח הזנה, Volt/Hz
עומס חשמלי, kW
גודל מחברים, inch
טמפרטורת עבודה, °C
רוחב x גובה x עומק, mm
משקל, kg
* כתלות באיכות במי הזנה
** עם דיספנסר OptiFill

עזרים

- התקן תלייה על קיר Omnia
- ערכת חיתוי Omnia
- חומר חיתוי Omnia

מתכלים

- מחסנית טיפול קדם OmniaPure
- מחסנית ל- Omnia 055 UltraPure Water
- קפסולת סנן סטרילי $0.2 \mu\text{m}$
- סנן ביולוגי סופי

שימושים אופייניים

- הכנת בפרים ותמיסות, AAS, IC, ICP
- Ultra-trace / TOC analysis, ICP-MS, HPLC
- Ultra-trace / TOC analysis, ICP-MS, HPLC
- מדעי החיים ומיקרוביולוגיה, תמיסות לתרביות
- מדעי החיים ומיקרוביולוגיה, תמיסות לתרביות

דגם מערכת*

- OmniaPure
- OmniaPure UV
- OmniaPure UV-TOC
- OmniaPure UV/UF
- OmniaPure UV-TOC/UF

* כולל מחסנית סנן וקפסולת סנן $0.2 \mu\text{m}$ סטרילי.