

Grade I és Grade II vízminőséget előállító víztisztító berendezések víztisztító berendezések

CB-2301



B30 Trace

Grade I és II vízminőség - szervesetlen analitikai kísérletekre

Színes kijelző

Programozható vízkivétel

Termelt (Grade I) víz ellenállása: 18.2 MΩ/cm

Termelt (Grade I) víz vezetőképessége: 0.055 μS/cm

TOC: 5-10 ppb

Baktérium: < 1 cfu/ml

Endotoxin: < 0.15 EU/ml

Részecske: > 0.22 μm: < 1/ml

Termelt víz mennyisége (tartályra): 10 L/óra

Kivehető ultra tiszta víz mennyisége: 2 L/perc

Tartályból kivehető Grade II víz mennyisége: 4 L/perc

Tartály mérete: 25 L, amely tartályszitjelzővel és pumpával ellátott. Igény esetén nagyobb méretű tartály rendelhető.

CB-2303



B30 HPLC

Grade I és II vízminőség - kromatográfias és mikrobiológiai felhasználásra

Színes kijelző

Programozható vízkivétel

TOC monitor

Automata fertőtlenítő modul

Termelt (Grade I) víz ellenállása: 18.2 MΩ/cm

Termelt (Grade I) víz vezetőképessége: 0.055 μS/cm

TOC: < 2 ppb

Baktérium: < 1 cfu/ml

Endotoxin: < 0.15 EU/ml

Részecske: > 0.22 μm: < 1/ml

Termelt víz mennyisége (tartályra): 10 L/óra

Kivehető ultra tiszta víz mennyisége: 2 L/perc

Tartályból kivehető Grade II víz mennyisége: 4 L/perc

Tartály mérete: 25 L, amely tartályszitjelzővel és pumpával ellátott. Igény esetén nagyobb méretű tartály rendelhető.

CB-2305



B30 Bio

Grade I és II vízminőség - molekuláris biológiai felhasználásra

Színes kijelző

Programozható vízkivétel

TOC monitor

Automata fertőtlenítő modul

Termelt (Grade I) víz ellenállása: 18.2 MΩ/cm

Termelt (Grade I) víz vezetőképessége: 0.055 μS/cm

TOC: < 2 ppb

Rnase: < 0.01 ng/ml

Dnase: < 4 pg/μl

Baktérium: < 1 cfu/ml

Endotoxin: < 0.001 EU/ml

Részecske: > 0.22 μm: < 1/ml

Termelt víz mennyisége (tartályra): 10 L/óra

Kivehető ultra tiszta víz mennyisége: 2 L/perc

Tartályból kivehető Grade II víz mennyisége: 4 L/perc

Tartály mérete: 25 L, amely tartályszitjelzővel és pumpával ellátott. Igény esetén nagyobb méretű tartály rendelhető.

CB-2101



Integrity + Trace

Grade I vízminőség - szervetlen analitikai kísérletekre (ajánlott kis mennyiségű vizet felhasználó laborok részére)

Színes kijelző

Programozható vízkivétel

Termelt (Grade I) víz ellenállása: 18.2 MΩ/cm

Termelt (Grade I) víz vezetőképessége: 0.055 μS/cm

TOC: 5-10 ppb

Baktérium: < 1 cfu/ml

Endotoxin: < 0.15 EU/ml

Részecske: > 0.22 μm: < 1/ml

Termelt víz mennyisége (tartályra): 4 L/óra

Kivehető ultra tiszta víz mennyisége: 2 L/perc

Beépített tartály mérete: 5 L

CB-2103



Integrity + HPLC

Grade I vízminőség - kromatográfiai és mikrobiológiai felhasználásra (ajánlott kis mennyiségű vizet felhasználó laborok részére)

Színes kijelző

Programozható vízkivétel

TOC monitor

Automata fertőtlenítő modul

Termelt (Grade I) víz ellenállása: 18.2 MΩ/cm

Termelt (Grade I) víz vezetőképessége: 0.055 μS/cm

TOC: < 2 ppb

Baktérium: < 1 cfu/ml

Endotoxin: < 0.15 EU/ml

Részecske: > 0.22 μm: < 1/ ml

Termelt víz mennyisége (tartályra): 4 L/óra

Kivehető ultra tiszta víz mennyisége: 2 L/perc

Beépített tartály mérete: 5 L

CB-2105



Integrity + Bio

Grade I vízminőség - molekuláris biológiai felhasználásra (ajánlott kis mennyiségű vizet felhasználó laborok részére)

Színes kijelző

Programozható vízkivétel

TOC monitor

Automata fertőtlenítő modul

Termelt (Grade I) víz ellenállása: 18.2 MΩ/cm

Termelt (Grade I) víz vezetőképessége: 0.055 μS/cm

TOC: < 2 ppb

Rnase: < 0.01 ng/ml

Dnase: < 4 pg/μl

Baktérium: < 1 cfu/ml

Endotoxin: < 0.001 EU/ml

Részecske: > 0.22 μm: < 1/ml

Termelt víz mennyisége (tartályra): 4 L/óra

Kivehető ultra tiszta víz mennyisége: 2 L/perc

Tartály mérete: 5 L

CE30-1001



E30 Trace

Grade I és II vízminőség - szervetlen alalitikai kísérletekre

Színes kijelző

Programozható vízkivétel

Termelt (Grade I) víz ellenállása: 18.2 MΩ/cm

Termelt (Grade I) víz vezetőképessége: 0.055 μS/cm

TOC: 5-10 ppb

Baktérium: < 1 cfu/ml

Endotoxin: < 0.15 EU/ml

Részecske: > 0.22 μm: < 1/ml

Termelt víz mennyisége (tartályra): 10 L/óra

Kivehető ultra tiszta víz mennyisége: 2 L/perc

Tartályból kivehető Grade II víz mennyisége: 4 L/perc

Tartály mérete: 25 L, amely tartályszitjelzővel és pumpával ellátott. Igény esetén nagyobb méretű tartály rendelhető.

CE30-1101



E30 HPLC

Grade I és II vízminőség - kromatográfias és mikrobiológiai felhasználásra

Színes kijelző

Programozható vízkivétel

TOC monitor

Termelt (Grade I) víz ellenállása: 18.2 MΩ/cm

Termelt (Grade I) víz vezetőképessége: 0.055 μS/cm

TOC: < 2 ppb

Baktérium: < 1 cfu/ml

Endotoxin: < 0.15 EU/ml

Részecske: > 0.22 μm: < 1/ml

Termelt víz mennyisége (tartályra): 10 L/óra

Kivehető ultra tiszta víz mennyisége: 2 L/perc

Tartályból kivehető Grade II víz mennyisége: 4 L/perc

Tartály mérete: 25 L, amely tartályszitjelzővel és pumpával ellátott. Igény esetén nagyobb méretű tartály rendelhető.

C30-1201



E30 Bio

Grade I és II vízminőség - molekuláris biológiai felhasználásra

Színes kijelző

Programozható vízkivétel

TOC monitor

Termelt (Grade I) víz ellenállása: 18.2 M Ω /cm

Termelt (Grade I) víz vezetőképessége: 0.055 μ S/cm

TOC: < 2 ppb

Rnase: < 0.01 ng/ml

Dnase: < 4 pg/ μ l

Baktérium: < 1 cfu/ml

Endotoxin: < 0.001 EU/ml

Részecske: > 0.22 μ m: < 1/ml

Termelt víz mennyisége (tartályra): 10 L/óra

Kivehető ultra tiszta víz mennyisége: 2 L/perc

Tartályból kivehető Grade II víz mennyisége: 4 L/perc

Tartály mérete: 25 L, amely tartálysztjelzővel és pumpával ellátott. Igény esetén nagyobb méretű tartály rendelhető.

EX-1001



Crystal EX Trance

Grade I és II vízminőség - szervesetlen analitikai kísérletekre

Termelt (Grade I) víz ellenállása: 18.2 M Ω /cm

Termelt (Grade I) víz vezetőképessége: 0.055 μ S/cm

TOC: 5-10 ppb

Baktérium: < 1 cfu/ml

Endotoxin: < 0.15 EU/ml

Részecske: > 0.22 μ m: < 1/ml

Termelt víz mennyisége (tartályra): 10 L/óra

Kivehető ultra tiszta víz mennyisége: 2 L/perc

Tartályból kivehető Grade II víz mennyisége: 4 L/perc

Tartály mérete: 25 L, amely tartálysztjelzővel és pumpával ellátott. Igény esetén nagyobb méretű tartály rendelhető.

EX-1101



Crystal EX HPLC

Grade I és II vízminőség - kromatográfias és mikrobiológiai felhasználásra

Termelt (Grade I) víz ellenállása: 18.2 MΩ/cm

Termelt (Grade I) víz vezetőképessége: 0.055 μS/cm

TOC: < 2 ppb

Baktérium: < 1 cfu/ml

Endotoxin: < 0.15 EU/ml

Részecske: > 0.22 μm: < 1/ ml

Termelt víz mennyisége (tartályra): 10 L/óra

Kivehető ultra tiszta víz mennyisége: 2 L/perc

Tartályból kivehető Grade II víz mennyisége: 4 L/perc

Tartály mérete: 25 L, amely tartályszitjelzővel és pumpával ellátott. Igény esetén nagyobb méretű tartály rendelhető.

EX-1201



Crystal EX Bio

Grade I és II vízminőség - molekuláris biológiai felhasználásra

Termelt (Grade I) víz ellenállása: 18.2 MΩ/cm

Termelt (Grade I) víz vezetőképessége: 0.055 μS/cm

TOC: < 2 ppb

Rnase: < 0.01 ng/ml

Dnase: < 4 pg/μl

Baktérium: < 1 cfu/ml

Endotoxin: < 0.001 EU/ml

Részecske: > 0.22 μm: < 1/ml

Termelt víz mennyisége (tartályra): 10 L/óra

Kivehető ultra tiszta víz mennyisége: 2 L/perc

Tartályból kivehető Grade II víz mennyisége: 4 L/perc

Tartály mérete: 25 L, amely tartályszitjelzővel és pumpával ellátott. Igény esetén nagyobb méretű tartály rendelhető.

Kiegészítők

10305

Vízlevételi kar



Minden irányba állítható

Manuálisan és automatán beállítható a kiadott víz mennyisége

Grafikus LCD kijelző

Biztosítja a víztisztító berendezés vezérlését

A B30, Onsite+, Integrity+, Connect és E30 berendezésekkel kompatibilis

11015A



25 L "Pro" tartály tartályszintjelzővel

UV álló

Automata fertőtlenítő modul (rendelhető)

A vízminőség megtartása érdekében recirkuláltató rendszerrel ellátott

Nyomásfokozó pumpa (rendelhető)

10315

Automata fertőtlenítő modul

12001

0.22 um tartály levegőszűrő

30031

Nyomásfokozó pumpa

Szűrők

10319

Előszűrő készlet (B30, E30 és Integrity +)

10320

Előszűrő készlet (EX és E30)

10310

Ioncserélő modul (Crystal E Pure és RO)

10029

Polishing modul

10011

Sterilizáló UV lámpa (Bio konfigurációhoz)

10018

Fotooxidációs UV lámpa (HPLC és Bio konfigurációhoz)

10012

0.22 um végszűrő (Trace és HPLC konfigurációhoz)

10120

Ultrafilter (Bio konfigurációhoz)

Grade I vízminőséget előállító víztisztító berendezések

CB-1901



Onsite + Trace

**Grade I vízminőség - szervetlen alalitikai kísérletekre
(Előtisztított vizet igényel.)**

Színes kijelző

Programozható vízkivétel

Termelt (Grade I) víz ellenállása: 18.2 MΩ/cm

Termelt (Grade I) víz vezetőképessége: 0.055 μS/cm

TOC: 5-10 ppb

Baktérium: < 1 cfu/ml

Endotoxin: < 0.15 EU/ml

Részecske: > 0.22 μm: < 1/ml

Kivehető ultra tiszta víz mennyisége: 2 L/perc

Tartály mérete: 5 L

Desztillált vagy RO vízről működik, melynek vezetőképessége: < 15 μS/cm

CB-1903



Onsite + HPLC

Grade I vízminőség - kromatográfiás és mikrobiológiai felhasználásra (Előtisztított vizet igényel.)

Színes kijelző

Programozható vízkivétel

TOC monitor

Termelt (Grade I) víz ellenállása: 18.2 MΩ/cm

Termelt (Grade I) víz vezetőképessége: 0.055 μS/cm

TOC: < 2 ppb

Baktérium: < 1 cfu/ml

Endotoxin: < 0.15 EU/ml

Részecske: > 0.22 μm: < 1/ml

Kivehető ultra tiszta víz mennyisége: 2 L/perc

Tartály mérete: 5 L

Desztillált vagy RO vízről működik, melynek vezetőképessége: < 15 μS/cm

CB-1905



Onsite + Bio

Grade I vízminőség - molekuláris biológiai felhasználásra (Előtisztított vizet igényel.)

Színes kijelző

Programozható vízkivétel

TOC monitor

Termelt (Grade I) víz ellenállása: 18.2 MΩ/cm

Termelt (Grade I) víz vezetőképessége: 0.055 μS/cm

TOC: < 2 ppb

Rnase: < 0.01 ng/ml

Dnase: < 4 pg/μl

Baktérium: < 1 cfu/ml

Endotoxin: < 0.001 EU/ml

Részecske: > 0.22 μm: < 1/ml

Kivehető ultra tiszta víz mennyisége: 2 L/perc

Tartály mérete: 5 L

Desztillált vagy RO vízről működik, melynek vezetőképessége: < 15 μS/cm

CB-1701



Connect Trace

**Grade I vízminőség - szervesetlen alaitikai kísérletekre
(Előtisztított vizet igényel.)**

Színes kijelző

Programozható vízkivétel

Termelt (Grade I) víz ellenállása: 18.2 M Ω /cm

Termelt (Grade I) víz vezetőképessége: 0.055 μ S/cm

TOC: 5-10 ppb

Baktérium: < 1 cfu/ml

Endotoxin: < 0.15 EU/ml

Részecske: > 0.22 μ m: < 1/ml

Kivehető ultra tiszta víz mennyisége: 2 L/perc

Tartály mérete: 5 L

Desztillált vagy RO vízről működik, melynek vezetőképessége: < 15 μ S/cm

CB-1703



Connect HPLC

**Grade I vízminőség - kromatográfiai és mikrobiológiai
felhasználásra**

(Előtisztított vizet igényel.)

Színes kijelző

Programozható vízkivétel

TOC monitor

Termelt (Grade I) víz ellenállása: 18.2 M Ω /cm

Termelt (Grade I) víz vezetőképessége: 0.055 μ S/cm

TOC: < 2 ppb

Baktérium: < 1 cfu/ml

Endotoxin: < 0.15 EU/ml

Részecske: > 0.22 μ m: < 1/ml

Kivehető ultra tiszta víz mennyisége: 2 L/perc

Tartály mérete: 5 L

Desztillált vagy RO vízről működik, melynek vezetőképessége: < 15 μ S/cm

CB-1705



Connect Bio

Grade I vízminőség - molekuláris biológiai felhasználásra (Előtisztított víz igényel.)

Színes kijelző

Programozható vízkivétel

TOC monitor

Termelt (Grade I) víz ellenállása: 18.2 MΩ/cm

Termelt (Grade I) víz vezetőképessége: 0.055 μS/cm

TOC: < 2 ppb

Rnase: < 0.01 ng/ml

Dnase: < 4 pg/μl

Baktérium: < 1 cfu/ml

Endotoxin: < 0.001 EU/ml

Részecske: > 0.22 μm: < 1/ml

Kivehető ultra tiszta víz mennyisége: 2 L/perc

Tartály mérete: 5 L

Desztillált vagy RO vízről működik, melynek vezetőképessége: < 15 μS/cm

Kiegészítők

12001

0.22 um tartály-levegősűrő

Szűrők

10029

Polishing modul

10018

Fotooxidációs UV lámpa (HPLC és Bio konfigurációhoz)

10012

0.22 um végsűrő (Trace és HPLC konfigurációhoz)

10120

Ultrafilter (Bio konfigurációhoz)

Grade II és Grade III vízminőséget előállító víztisztító berendezések

CB30-1018



Crystal B30 EDI Pure

Általános laboratóriumi felhasználásra és szervesetlen analitikai kísérletekhez (Grade II)

Színes kijelző

EDI technológiával rendelkező víztisztító berendezés

Tisztított víz ellenállása: > 1 MΩ/cm

Tisztított víz vezetőképessége: < 1 μS/cm

Termelt víz mennyisége (tartályra): 10 L/óra

Tisztított víz kivételi teljesítménye: 4 L/perc

Tartályt nem tartalmaz.

Kiegészítők

10102	UV sterilizációs modul
10305	Vízlevételi kar
11000	25 L "Basic" tartály pumpával és szintjelzővel
10007	60 L "Comfort" tartály pumpával és szintjelzővel
10004	50 L "Economy" tartály pumpával és szintjelzővel
11014	10 L "Tiny" tartály csappal
10107	Nagykapacitású RO membrán (20 L/óra)
10027	100 L "Comfort" tartály pumpával és szintjelzővel
10026	200 L "Comfort" tartály pumpával és szintjelzővel
10025	300 L "Comfort" tartály pumpával és szintjelzővel
11015	25 L "Pro" tartály tartályszintjelzővel
10315	Automata sterilizáló modul

Szűrők

10019	Előszűrő készlet (Crystal B)
10310	Ioncserélő modul
10011	Sterilizációs UV lámpa (10102 opcióval)

EX-1105



Crystal EX Pure

Általános laboratóriumi felhasználásra és szervetlen analitikai kísérletekhez (Grade II)

Tisztított víz ellenállása: $> 10 \text{ M}\Omega/\text{cm}$

Tisztított víz vezetőképessége: $< 0.1 \mu\text{S}/\text{cm}$

Termelt víz mennyisége (tartályra): 10 L/óra

Tisztított víz kivételi teljesítménye: 4 L/perc

Tartályt nem tartalmaz

EX20-1001HC



Crystal EX20 Pure

Általános laboratóriumi felhasználásra és szervetlen analitikai kísérletekhez (Grade II)

Tisztított víz ellenállása: $> 10 \text{ M}\Omega/\text{cm}$

Tisztított víz vezetőképessége: $< 0.1 \mu\text{S}/\text{cm}$

Termelt víz mennyisége (tartályra): 20 L/óra

Tisztított víz kivételi teljesítménye: 4 L/perc

Tartályt nem tartalmaz

EX-1245



Crystal EX RO

Általános laboratóriumi felhasználásra (Grade III)

Tisztított víz vezetőképessége: $< 5 \mu\text{S}/\text{cm}$

Termelt víz mennyisége (tartályra): 10 L/óra

Tisztított víz kivételi teljesítménye: 4 L/perc

Tartályt nem tartalmaz

Kiegészítők

10101	Magas kapacitású ioncserélő modul
10201	Végszűrő (Pure konfigurációhoz)
10102	UV sterilizációs modul (Pure konfigurációhoz)
10305	Vízlevételi kar
11000	25 L "Basic" tartály pumpával és szintjelzővel
10007	60 L "Comfort" tartály pumpával és szintjelzővel
10004	50 L "Economy" tartály pumpával és szintjelzővel
11014	10 L "Tiny" tartály csappal
10027	100 L "Comfort" tartály pumpával és szintjelzővel
10026	200 L "Comfort" tartály pumpával és szintjelzővel
10025	300 L "Comfort" tartály pumpával és szintjelzővel
11015	25 L "Pro" tartály tartályszintjelzővel

Szűrők

10320	Előszűrő készlet
10039	Előszűrő készlet (Crystal E20 Pure)
10310	Ioncserélő modul (Crystal E Pure és RO)
10113	Magas kapacitású ioncserélő modul (Crystal E20)
10011	Sterilizációs UV lámpa (10102 opcióval)
10012	0.22 μm végszűrő (10201 opcióval)

C7-1001



Crystal 7 Pure

Általános laboratóriumi felhasználásra és szervesen analitikai kísérletekhez (Grade II)

Tisztított víz ellenállása: $> 10 \text{M}\Omega/\text{cm}$

Tisztított víz vezetőképessége: $< 0.1 \mu\text{S}/\text{cm}$

Termelt víz mennyisége (tartályra): 7 L/óra

Tisztított víz kivételi teljesítménye: 4 L/perc

Tartályt nem tartalmaz

C7-1241



Crystal 7 RO

Általános laboratóriumi felhasználásra (Grade III)

Tisztított víz vezetőképessége: < 5 $\mu\text{S}/\text{cm}$

Termelt víz mennyisége (tartályra): 7 L/óra

Tisztított víz kivételi teljesítménye: 4 L/perc

Tartályt nem tartalmaz

Kiegészítők

10102	UV sterilizációs modul (Pure konfigurációhoz)
11000	25 L "Basic" tartály pumpával és szintjelzővel
10007	60 L "Comfort" tartály pumpával és szintjelzővel
10004	50 L "Economy" tartály pumpával és szintjelzővel
11014	10 L "Tiny" tartály csappal

Szűrők

10014	Előszűrő készlet (Crystal 7)
10015	Ioncserélő modul csomag (Crystal 7)
10011	Sterilizációs UV lámpa (10102 opcióval)

Speciális víztisztító berendezés

CS-1002



Crystal Sterifeed

Autokláv és mosogatógép vízellátására (Grade III)

Tisztított víz vezetőképessége: 5-11 $\mu\text{S}/\text{cm}$

Termelt víz mennyisége (tartályra): 10 L/óra

Nyomótartály mérete: 60 L

Szűrők

10016	Előszűrő készlet (Sterifeed)
-------	------------------------------

CL-2810



Crystal Clinic

Biokémiai analízátor vízellátására (Grade II)

Tisztított víz (Grade II) ellenállása: > 10 MΩ/cm

Tisztított víz (Grade II) vezetőképessége: < 0.1 μS/cm

Termelt víz mennyisége (tartályra): 28 L/óra

Tisztított víz kivételi teljesítménye analízátorra: 4 L/perc

Nyomótartály mérete: 60 L

Kiegészítők

10102

UV sterilizációs modul

Szűrők

10039

Előszűrő készlet (Crystal Clinic)

10113

Nagy kapacitású ioncserélő modul

10011

Sterilizációs UV lámpa (10102 opcióval)

