

# PRO50 – Trojan UV Max – USEPA UVDGM Biodosimetrisk Sertifisert – 40 mJ Intensitet



**Markedsledende UV anlegg som tilfredstiller den nye normen fra Folkehelseinstituttet med 40 mWs cm<sup>2</sup> stråledose (40mJ/cm<sup>2</sup>) ved bølgelengde på 253,7 nanometer. Lavtrykks Amalgaman lamper med 2 års levetid, digital overvåking og alarmer.**

- Flow Rate (40mJ/cm<sup>2</sup>) 189.1 l/m, (11.3 m<sup>3</sup>/Hr)
- Transmisjon (85% UVT Ved slutt levetid lamper )
- Sertifikater: NSF/EPA Sertifikat,
- Valideringsprotokoll: Biodosimetrisk USEPA UVDGM, 2006 Protokoll
- Fargekodet "Plug & Play" tilkobling
- Dimensjoner:
  - Lengde 103.0 cm
  - Diameter 10.0 cm
  - Kontrollkabinett 33 x 16.5 cm
  - Innløp/Utløp 2" MNPT
- VAC tilkobling: 120-240V/50-60Hz Max. 2.4 Amp
- Strømforbruk 230 W
- Lampestyrke 200 W
- Driftsparameter
- Arbeidstrykk (689 kPa)
- Min Arb.Trykk (69 kPa)
- Temperaturområde 0-40 °C, Max fuktighet 100 %
- Max hardhet 120 ppm
- Max jern (Fe) 0.3 ppm
- Minimum UV Transmisjon 85 %
- UV Kammer 316L S.S.
- Levetid UV Lampe 2 år
- UV-Intensitetsmåler
- "Cool-Touch" vifte for kjøling
- Kommunikasjonsporter – 2 stk (RJ45)
- Hørbar alarm, Lampeindikator for ny og brukt lampe, Ballastalarm, ventilalarm, intensitetsmåler

Trjoan UVMax Pro 50 byr på større intensitet og redusert installasjonsplass. Levetid lamper 18.000 timer (2 år). Anleggene kan utstyres med elektronisk regulerbare ventiler, strømningsregulatorer, samt kjølevifte for perioder med lav eller ingen vannforbruk. Med biososimetrisk validering ihht USEPA UVDGM fyller alle tekniske krav fra Folkehelsinstituttet for tilfredstillende inaktivering og spredning av Giardia og Cryptosporidium. Profinor as byr på et komplett program for behandling av vann i privat husholdning, kravspesifikk industri og offshore

**Profinor as**  
Vannbehandling - filtrering - separering - desinfeksjon

Ringeriksveien 243 – 1340 SKUI  
Tlf: 67176860 – [www.profinor.no](http://www.profinor.no)