

SPECIFICATII TEHNICE  
Senzorul UV : UVector®

**Senzorul UV: UVector®**

UVector® este un senzor UV care masoara intensitatea UV in camera de iradiere ( camera de dezinfectie ).

Datorita imbatrinirii lampii UV, modificarea calitatii apei sau depunerilor de pe tecile de quart intensitatea UV va scadea. Pentru ca nu putem controla direct dezinfectia cu UV, singurul mod de a controla tratarea cu UV este acela de a masura intensitatea UV intr-un anumit punct din interiorul camerei de dezinfectie.

Pentru ca senzorul UVector verifica permanent intensitatea UV, se poate garanta o dezinfectie UV perfecta.

**Descriere**

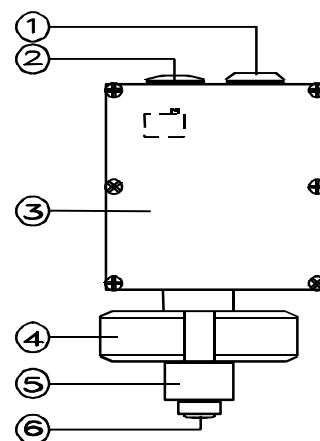
UVector® este un instrument de masura relativa. El masoara intensitatea UV din unitatea de dezinfectie . Daca unitatea de control detecteaza ca semnalul primit dela senzorul UVector a atins un nivel minim pre-setata este activata alarma UV. Intensitatea UV este masurata selectiv in gama de lungimi de unda "germicidice". Gama este la 270nm +/- 30nm. Un conector asigura operarea facila.

**Specificatii**

Grad de protectie : IP65  
Semnal de iesire : 4...20mA  
Temp. de functionare : 0...70°C

Caracteristica de stabilitate a filtrului UV este mai buna de 1% pe an. Folositi cablul 2 x 0,14mm<sup>2</sup> livrat, cu o lungime de 2,5m sau 5m. Alte lungimi la cerere.

1. Conector IP65 (doar daca mufa este conectata)
2. Capac de acces pentru reglare
3. Carcasa din aluminiu anodic IP 65
4. Conexiunea la apa, conexiune normala conf. DIN 11851
5. Suport din Otel Inox 316L
6. Virf de quart cu izolare pentru apa.



*Daca aveti observatii sau intrebari referitoare la datele de mai sus contactati furnizorul local.*

**DFR SYSTEMS SRL**