



## SPI C-170 fotometrisch



- Meting van vrij beschikbaar chloor met behulp van DPD vloeistof. Meetprincipe is gelijkwaardig als dat van de handmeter;
- pH meting met behulp van glaselectrode;
- Flow meting met flowsensor (sensor met pulssignaal of mA uitgang);
- Beveiliging van de doseerpompen ingebouwd. Bij te lage flow schakelen de doseerpompen uit.
- Meting chloor is onafhankelijk van externe factoren zoals pH, flow (doorstroming);
- Na bedrijfstelling is er direct een betrouwbare meting, zonder inlooptijd van de meetcel;
- DPD vloeistof dient periodiek bijgevuld te worden (afhankelijk van meetfrequentie, ca 1x week);
- Het systeem is open, meetwater dient drukloos afgevoerd te worden (vrije uitloop naar buffer, zwembad of meetwateropvangtank);
- Meetwater met DPD dient drukloos afgevoerd te worden naar riool;
- Bedienen op afstand is mogelijk met de SPI Remote Software en bekijken van grafieken met SPI Graphs (gebruik van communicatiemodule is noodzakelijk).

## SPI C170 AMP



- Meting van vrij beschikbaar chloor met behulp van amperometrische meetcel (koper/platina cel, zelfreinigend met glaskogels);
- pH meting met behulp glaselectrode;
- Flow meting met flowsensor (sensor met pulssignaal of mA uitgang);
- Beveiliging van de doseerpompen ingebouwd. Bij te lage flow schakelen de doseerpompen uit.
- Meting chloor is afhankelijk van doorstroomsnelheid meetwaterpaneel. Een constante doorstroming is noodzakelijk voor een stabiele meting.
- IJking chloormeting dient met DPD methode uitgevoerd te worden
- Na in bedrijfstelling is een inlooperperiode van de cel noodzakelijk en zal nog een tweede ijking uitgevoerd moeten worden voor optimaal resultaat;
- IJking dient periodiek gecontroleerd te worden (ca 1x per week);
- Koper-electrode slijt tijdens de meting en dient jaarlijks vervangen te worden;
- Het systeem is gesloten, het meetwater kan onder druk terug het systeem ingebracht worden;
- Bedienen op afstand is mogelijk met de SPI Remote Software en bekijken van grafieken met SPI Graphs (gebruik van communicatiemodule is noodzakelijk)

