

**MicroVision** est un contrôleur de conductivité à base de microprocesseur avec un minuteur sélectionnable et un contrôle biocide double. Spécialement conçu pour refroidir les applications de tour, **MicroVision** est fourni en standard avec les dispositifs et les fonctions dont vous avez besoin pour une surveillance et un contrôle précis de l'eau des tours de refroidissement. **MicroVision** est un contrôleur complet dans un boîtier compact. Jugez vous-mêmes ses fonctions

- Sonde de conductivité toroïdale
- Affichage graphique large facile à lire
- Une interface utilisateur simple avec quatre boutons
- Taille compacte
- Minuteur sélectionnable (limite, %, % après purge, et un compteur d'eau)
- Entrée de compteur d'eau contact sec ou turbine à Hall effect.
- Biocide double avec pré-purge, verrouillage, interface d'inhibiteur, et quatre minuteries programmables pour chaque biocide
- Entrée de détecteur de débit
- (3) entrées de niveau de baril
- Sortie analogique isolée 4-20 mA
- Sortie d'alarme contact sec
- Approuvé UL
- Boîtier NEMA 4X
- Batterie de secours

### Avantages d'exploitation

- **Facile à utiliser.** Une interface utilisateur simple et un affichage graphique large signifient une mise en route et une programmation faciles et intuitives.
- **Pas besoin de recalibrer.** La technologie de sonde toroïdale **MicroVision's** vous économise un temps de service précieux et de l'argent en éliminant les calibrations multiples.
- **Risques d'encrassement réduits** par conception. La sonde toroïdale **MicroVision** n'a pas d'électrodes exposées, ce qui signifie qu'il n'y a rien qui puisse s'user ou s'encrasser.cost.



- **Installation facile.** Avec le pré-câblage et les options de montage de panneau, l'installation est rapide et facile.
- 2 ans de garantie
- Large gamme : 0 – 9,999  $\mu$ S
- Une taille compacte économise de l'espace et réduit le coût de transport



# MicroVision Cooling Tower Controller

## Specifications and Model Selection

MicroVision Selection Guide		MVS	-	-	-	XXX
<b>PRODUCT DESIGNATOR</b> <small>Position 1, 2 &amp; 3</small>	MVS = <i>MicroVision</i> Toroidal Conductivity Cooling Tower Controller					
<b>VOLTAGE</b> <small>Position 4</small>	1 = 115 volt 2 = 230 volt (no prewired power cord or relays available)					
<b>RELAY &amp; POWER WIRING</b> <small>Position 5</small>	P = Prewired w/Power Cord and Pigtails for 115 VAC X = Liquid Tite connections only (required for 230VAC)					
<b>PANEL</b> <small>Position 6</small>	X = No panel or Flow Assembly F = Standard Flow Assembly (No Panel) A = Standard Panel & Flow Assembly B = Deluxe Panel & Flow Assy, 1 Pump Mount, in/out ball valves, strainer, inj tee & rails C = Deluxe Panel & Flow Assy, 2 Pump Mounts, in/out ball valves, strainer, inj tees & rails D = Deluxe Panel & Flow Assy, 3 Pump Mounts, in/out ball valves, strainer, inj tees & rails					
<b>SUFFIX CODE</b> <small>Position 7, 8 &amp; 9</small>	XXX = Suffix Code					

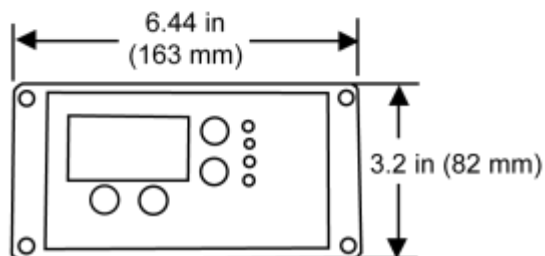
### Spécifications du contrôleur

<b>Boîtier:</b>	NEMA 4X / IP65
<b>Dimensions:</b>	4,73 po x 2,28 po x 3,15 po (120 x 58 x 80 mm)
<b>Alimentation:</b>	120 VAC / 5A or 230 VAC / 5A
<b>Commande de rendement:</b>	2 ampères par relais
<b>Affichage:</b>	LCD
<b>Étendu du réglage:</b>	0 - 9,999 µS

### Spécifications de la sonde

<b>Température maximale:</b>	125 °F (52 °C)
<b>Portée de la température de compensation:</b>	32 – 125 °F (0 – 52 °C)
<b>Pression maximale:</b>	125 psi (8,6 BARS)
<b>Type de sonde:</b>	Toroïdale
<b>Longueur de câble maximale:</b>	15 pi (4,5 m)
<b>Matériels de construction:</b>	Polypropylène vierge

### Dimensions



[pulsafeeder.com](http://pulsafeeder.com)

**PULSAFEEDER**  
 27101 Airport Rd  
 Punta Gorda, FL 33982  
 Phone: ++1(941) 575-3800  
 Fax: ++1(941) 575-4085

**IDEX**  
 CORPORATION

An ISO 9001 and ISO 14001 Certified Company

MVSR001 B07