

## Evaporimetro




- ▶ Vasca Evaporimetrica in Classe A, secondo standard WMO
- ▶ Calcolo dell'evaporazione e sistema di rabbocco automatico dell'acqua con sistemi di acquisizione LSI LASTEM
- ▶ Sensore piezoelettrico di livello acqua con alta accuratezza e risoluzione
- ▶ Vasca completamente in Acciaio Inox

L'evaporimetro LSI LASTEM e il basamento sono realizzati secondo gli standard WMO per gli evaporimetri di Classe "A". La vasca è fatta di acciaio inossidabile. Il basamento è fatto di plastica bianca. La vasca è dotata di un pozzetto in acciaio inossidabile contenente il sensore di livello, costituito da un elemento piezoresistivo con uscita analogica per un facile collegamento a qualsiasi sistema di acquisizione dati. I data logger LSI LASTEM possono gestire l'apertura di un'elettrovalvola per la ricarica automatica dell'acqua (quando il livello misurato è inferiore ad un valore programmabile).

### Caratteristiche Tecniche

PN	DYI010	
<b>Vasca evaporimetrica</b>	Design	WMO Classe A
	Alloggiamento	Acciaio inox AISI 304
	Superficie di evaporazione	1,143 m <sup>2</sup>
	Pozzetto di calma (incluso)	Ø 120 mm, H 254 mm
	Peso	22 Kg
	Dimensioni	Ø 1207 mm, H 254 mm
	Livello scarico acqua	214 mm
	Spessore	Bordo: 2 mm

### Accessori

	<b>DYI013</b>	Piattaforma in plastica. Peso: 20 kg
	<b>DQC102</b>	Sensore di livello di tipo piezometrico
		Campo: 0...200 mm
		Uscita: 4...20 mA (RS485: usando convertitore MDMMA1010.1)
		Accuratezza: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Linearità: 0,1 % FS</li> <li>• Stabilità: 0,1% FS</li> <li>• Isteresi: 0,03% FS</li> </ul>
	Peso: 2 kg	

	Temp. Coeff Zero: tipica: 0,015%FS/K, Max: 0,02% FS/K
	Temp. Coeff sensibilità: tipica: 0,01%/K, Max: 0,02% FS/K
	Materiale: Acciaio inox
	Temperatura operativa: 0...50 °C
	Alimentazione: 12 Vdc, Consumo energetico: < 4 mA
	Compatibilità data logger: E-Log, Alpha-Log
<b>DWA510A</b>	Cavo L=10 m
<b>DWA525A</b>	Cavo L=25 m
<b>DWA526A</b>	Cavo L=50 m
<b>DWA527A</b>	Cavo L=100 m
<b>DYI012</b>	Elettrovalvola per rabbocco automatico vasca, 12 V DC. Peso: 0,45 kg

