



| **Misuratore AW**



## **MISURATORE AW DA BANCO WATERLAB**



### **APPARECCHIATURA PER LA DETERMINAZIONE DELL'ACQUA LIBERA Produttore: STEROGLASS SRL**



#### **CARATTERISTICHE GENERALI:**

**Misuratore attività dell'acqua (Aw) in conformità alla normativa ISO 21807:2004 e successiva 18787**

**Display grafico di ultima generazione a colori touch screen da 7"**

**Software di gestione user friendly dotato di pop up e sistemi di avviso per una agevole gestione del flusso di lavoro.**

**Dotato di uscite USB per collegamento a Pc esterno e per scaricamento dati su supporto di memoria mobile.**

**Dotato di funzionalità Wifi per collegamenti a reti locali e controllo in remoto.**

**Flessibilità totale nel gestione del dato grazie alla possibilità di memorizzare le informazioni, produrre grafici, salvataggio nome operatore.....**



## **CARATTERISTICHE TECNICHE:**

### **Acqua libera:**

- **Campo di misura: da 0,030 a 1,000 aw**
- **Accuratezza:  $\pm 0,003$  aw a + 25°C**
- **Ripetibilità (scarto tipo):  $\pm 0,001$  aw**
- **Taratura: su sei punti (0,250 – 0,500 – 0,760 – 0,920 – 0,984 – 1,000)**
- **Tempi di equilibrio/misura: < 5 minuti** (IN EQUILIBRIO, dato reale e definitivo, NON approssimato)
- **Sensore sonda: punto di rugiada (dew point) – (sensore previsto da ISO 21807:2004 e successiva 21787)**  
Blocco Sensore con apertura frontale per facile inserimento campione e pulizia. Dotato di ventola per uniformare lo spazio di testa, camera ad alta tenuta con guarnizione capace di garantire scarsissime interferenze ambientali
- **Risoluzione del display:  $\pm 0,0001$  aw (4° cifra decimale) – (migliorativa rispetto a ISO 21807:2004)**
- Sicurezza: gestione amministratore e utenti tramite password ( in conformità con 21 CFR parte 11 - garanzia di immodificabilità del dato acquisito)

### **Temperatura:**

- **Termostatazione completa del campione: a + 25°  $\pm$  1°C (regolabile da + 15° C a + 50°C)**  
Lettura temperatura reale del campione con sensore ad infrarossi dedicato (dotato anche di indicatore di temperatura del coperchio e della base del blocco di lettura , e sensore di temperatura dello specchio raffreddato )
- **Operatività a temperatura ambiente: da + 5°C a +50°C**
- **Risoluzione digitale: 0,01°C**
- **Accuratezza:  $\pm 0,2°C$**
- **Incertezza:  $\pm 0,2°C$**

**new**projectsrl.com