

SKYWATCH® atmos

Anemometer • Thermometer • Hygrometer



SWISS MADE

SKYWATCH® atmos

European laws as well as unusual weather patterns make it obligatory for agricultural professionals to measure wind, temperature, and humidity prior so spreading anything over their fields.

The accurate, user friendly, and multi-functional **Skywatch ATMOS**, is an asset to agricultural professionals.

Technical features

WIND

Units : km/h - mph - m/s - fps - knots

Resolution : 1 unit

Measuring cycle :
each second with an average on 4 seconds

Accuracy : +/- 4% if horizontally

Measuring range : from 4 km/h à 225 km/h

HUMIDITY

Unit : % rH

Resolution : 0,5

Measuring cycle :
each second

Accuracy : +/- 3,5% rH (20 à 80% rH)

Minimum value: 2% rH

Maximum value : 100% rH

Calculation of the dew point

TEMPERATURE

Unit : °C, °F

Resolution : 0,5

Measuring cycle :
1 measure every 16 seconds

Precision : +/- 0,5°C +/- 1°F

Minimum value : - 20°C - 4°F

Maximum value : 80°C 176°F

Calculation of the wind chill factor

Swiss Made Sensors

- Multi-axis turbine
- Resistant case, recovered with PE foam
- Large and readable display
- Threaded for a tri/unipod



JDC ELECTRONIC SA
Rue des Uttins 40
CH -1400 YVERDON
Switzerland
Tel : +41 24 445 21 21
Fax : +41 24 445 21 23
www.jdc.ch
info@jdc.ch

SKYWATCH® atmos

Anémomètre • Thermomètre • Hygromètre



SWISS MADE

SKYWATCH® atmos

La maîtrise de vos cultures et le contrôle des répercussions climatiques sur l'environnement passent désormais par le **Skywatch ATMOS**.

Sa précision, sa simplicité d'utilisation et ses multiples fonctions en font un atout technologique indispensable aux professionnels de l'agriculture.

Caractéristiques techniques

VENT

Unités : km/h - mph - m/s - fps - knots

Résolution : 1 unité

Cycle de mesure :
chaque seconde, avec moyenne sur 4

Précision : +/- 4% sur le plan horizontal

Plage de mesure : de 4 km/h à 225 km/h

HUMIDITE

Unité : % rH

Résolution : 0,5

Cycle de mesure :
1 mesure toutes les secondes

Précision : +/- 3,5% rH (20 à 80% rH)

Valeur minimum : 2% rH

Valeur maximum : 100% rH

Calcul du point de rosée

TEMPERATURE

Unités : °C, °F

Résolution : 0,5

Cycle de mesure :
1 mesure toutes les 16 secondes

Précision : +/- 0,5°C +/- 1°F

Valeur minimum : - 20°C - 4°F

Valeur maximum : 80°C 176°F

Calcul de la température physiologique

Swiss Made Sensors

- Turbine multidirectionnelle
- Boîtier très robuste avec finition en mousse PE
- Affichage de grande dimension (très lisible)
- Filetage pour trépied photo



JDC ELECTRONIC SA
Rue des Uttins 40
CH -1400 YVERDON
Suisse
Tél : +41 24 445 21 21
Fax : +41 24 445 21 23
www.jdc.ch
info@jdc.ch