

# NTC DataLogger

LUXAR ○ LUXAR PLUS ○ VOLTER



**nutricontrol**

Automatic Fertigation & Climate Control



## Soluciones tecnológicas.

La gama **NTC DataLogger** presenta equipos autónomos para la monitorización y registro de variables climáticas y agronómicas. Dependiendo del modelo, los equipos están preparados para trabajar con la estación meteorológica completa, sondas de suelo/sustrato y contadores de agua.

Dispone de un acceso Web, compatible con todas las plataformas para poder controlar desde cualquier Smartphone, Tablet o PC, como interfaz del sistema que permite el acceso remoto a las lecturas en tiempo real. Entre las características destacan:

- Dos niveles de alarma configurables (leve y grave) con notificación al email.
- Gráficas de evolución de la medición de las sondas.
- Posibilidad de visualizar varias sondas en la misma gráfica.
- En los modelos **LUXAR PLUS** y **VOLTER**: cálculo de la evapotranspiración (ETo y ETc), punto de rocío, déficit hídrico, déficit de presión de vapor (DPV), acumulación de horas frío y radiación acumulada.

## Technological solutions.

The **NTC DataLogger** range presents autonomous equipment for monitoring and recording climatic and agronomic variables.

Depending on the model, the equipment is prepared to work with the complete weather station, soil / substrate sensors and water meters.

It has a Web access, compatible with all platforms to control from any Smartphone, Tablet or PC, as a system interface that allows remote access to readings in real time. Among the features stand out:

- Two configurable alarm levels (mild and severe) with email notification.
- Graphs of evolution of the measurement of the sensors.
- Possibility to visualize several sensors in the same graph.
- In the **LUXAR PLUS** and **VOLTER** models: calculation of evapotranspiration (ETo and ETc), dew point, water deficit, vapor pressure deficit (VPD), accumulation of chill hours and accumulated radiation.

## Soluzioni tecnologiche.

La gamma **DataLogger di NTC** presenta attrezzature autonome per il monitoraggio e la registrazione di variabili climatiche e agronomiche. A seconda del modello, le attrezzature sono preparate per lavorare con la stazione meteorologica completa, le sonde del suolo/substrato e i contatori d'acqua.

Ha un accesso Web, compatibile con tutte le piattaforme per essere in grado di controllare da qualsiasi Smartphone, Tablet o PC, come un'interfaccia di sistema che permette l'accesso remoto alle letture in tempo reale. Tra le caratteristiche ci sono:

- Due livelli di allarme configurabili (lieve e grave) con notifica via e-mail.
- Grafici dell'evoluzione della misurazione della sonda.
- Possibilità di visualizzare diverse sonde sullo stesso grafico.
- Nei modelli **LUXAR PLUS** e **VOLTER**: calcolo dell'evapotraspirazione (ETo e ETc), punto di rugiada, deficit idrico, deficit di pressione del vapore (DPV), accumulo di ore fredde e radiazione accumulata.

(VER MÁS INFORMACIÓN AL DORSO / SEE MORE INFORMATION ON THE BACK / VEDI MAGGIORI INFORMAZIONI SUL RETRO)

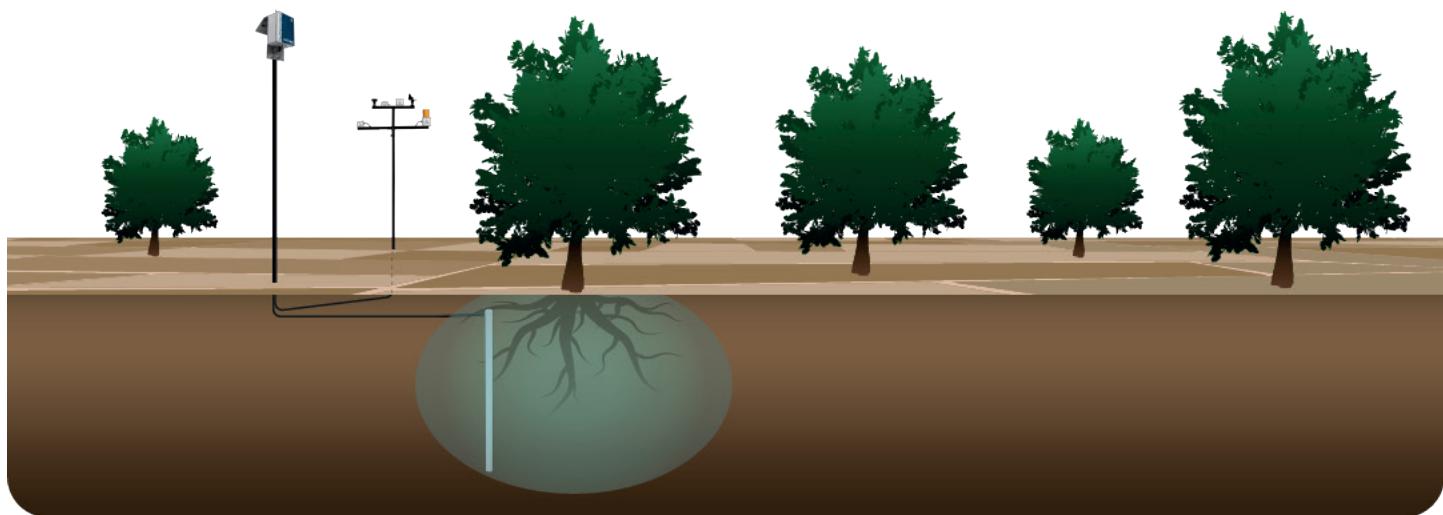
V02



# Ficha técnica / Technical sheet / Scheda tecnica

Los equipos de la gama **NTC DataLogger** presentan 6 conectores rápidos a elegir entre:  
 The equipment in the **NTC DataLogger** range have 6 quick connectors to choose between:  
 La gamma di **DataLogger NTC** dispone di 6 connettori rapidi tra cui scegliere:

	LUXAR	LUXAR PLUS	VOLTER
Alimentación Power suply Alimentazione	Autónoma mediante panel solar y batería Autonomous by solar panel and battery Autonomo con pannello solare e batteria	Autónoma mediante panel solar y batería Autonomous by solar panel and battery Autonomo con pannello solare e batteria	230 VAC
Contadores de agua Water meters Contatori d'acqua	4	4	8
Sondas de suelo / sustrato Sustrato soil / substrate sensors Sonde per il suolo / substrato	4	4	8
Tensiómetros Tensiometers / Sfigmomanometri	-	4	4
Pluviómetro Pluviometer / Misuratore di pioggia	✓	✓	✓
Sonda de temperatura Temperature sensor Sonda di temperatura	-	✓	✓
Sonda de humedad Humidity sensor Sonda di umidità	-	✓	✓
Sonda de radiación Radiation sensor Sonda di radiazione	-	✓	✓
Anemómetro Anemometer / Anemometro	-	✓	✓
Veleta Vane / Banderuola del tempo	-	✓	✓
Cálculo de variables agronómicas Calculation of agronomic variables Calcolo delle variabili agronomiche	-	✓	✓



**Nutricontrol España**  
Polígono Industrial Cabezo Beaza  
C/ Bucarest, 26  
30353 Cartagena (España)  
Tel.: +34 968 123900  
[nutricontrol@nutricontrol.com](mailto:nutricontrol@nutricontrol.com)

**Nutricontrol México**  
Carr. Internacional No. 2620-A  
Issstesin C.P.80026  
Culiacán, Sinaloa (México)  
Tel: (667) 146-61-74  
[infomexico@nutricontrol.com](mailto:infomexico@nutricontrol.com)

**FertiSystèmes sarl**  
Bloc E num.27 Lot Argana  
Avenue Ahmed Al Hiba  
Ait Melloul, Agadir (Maroc)  
Tel.: +212 0 528 30 86 74  
[fertisystemes@fertisystemes.com](mailto:fertisystemes@fertisystemes.com)