

**irritec**<sup>®</sup>  
*don't wait for rain*<sup>®</sup>

# DOSABOX™ Junior Advanced

Unità di fertirrigazione completa,  
semplice ed affidabile per la gestione e il controllo di fertilizzanti e acidi

Facile da utilizzare, preciso ed affidabile

Gestione iniezione proporzionale o per obiettivo EC

Regolazione automatica PH



La fertirrigazione assicura:

Piante più sane e produttive ■ Ottimizzazione di gestione e costi ■ Scelta efficiente e sostenibile

# DOSA BOX<sup>TM</sup> junior advanced

Il **DOSABOX<sup>TM</sup> Junior Advanced** rappresenta un valido accessorio per tutte quelle aziende che vogliono avvicinarsi alla **fertirrigazione** in modo economico e semplice.

Questa unità permette la gestione della ricetta secondo formula definita dall'operatore, **automatizzando l'iniezione** dei nutrienti in acqua e migliorando l'efficienza e l'efficacia dell'intero impianto irriguo. È possibile avviare l'unità di fertirrigazione in 3 modalità: **manuale, semi-automatica e automatica** (ad es. tramite un comune programmatore per irrigazione).

Il programmatore **Commander NPK** in dotazione, unico nel suo segmento, rende l'unità estremamente versatile in quanto consente di scegliere il **migliore metodo di iniezione** da utilizzare a seconda delle esigenze della coltura tra: **proporzionale, a volume o per obiettivo di EC e PH**.

L'unità gestisce inoltre il sistema di agitazione dei fertilizzanti e fino a **4 contatori digitali** (1 per acqua e 3 per fertilizzanti).



## Migliora la

## Modalità di funzionamento

Target EC e PH
Controllo EC
Controllo pH
3 fertilizzanti
1 acido
1 agitatore
1 uscita allarme
1 ingresso attivazione on demand
4 contatori (1 acqua + 3 fertilizzanti)

Proporzionale
Monitor pH
3 fertilizzanti
1 acido
1 agitatore
1 uscita allarme
1 ingresso attivazione on demand
4 contatori (1 acqua + 3 fertilizzanti)
4 contatori (1 acqua + 3 fertilizzanti)

## Specifiche tecniche

Dimensioni (cassa) - peso	78x58x99 cm - Kg 49
Dosaggio	Da 1 a 3 fertilizzanti
Modalità iniezione	Proporzionale, Obiettivo EC
Acido	Regolazione PH a target
Trasmettitore EC / pH	integrato
Controller	Commander NPK
Connessioni IN/OUT	IN 1" F OUT 1" F
Pompa	230VAC 50Hz 6A/h
Canali aspirazione	3 fertilizzanti 500 L/h 1 acido 500L/h

# fertirrigazione in modo semplice e professionale

## Versatile

A seconda del tipo di ricetta e/o della modalità di funzionamento richiesta, è possibile scegliere tra un sistema proporzionale oppure a target di pH ed EC.

## Professionale

Il Dosabox™ Junior Advanced è in grado di gestire complesse ricette nutritive per la coltura e controllare e regolare automaticamente il pH, fondamentale per la corretta assimilazione da parte della pianta di alcuni microelementi. La corretta gestione degli elementi e del pH migliora le performance dell'intero sistema, riducendo o evitando il rischio di occlusioni e mantenendo in sospensione il bicarbonato di calcio contenuto nell'acqua.

## Automatico

L'unità di fertirrigazione Dosabox Jr. Advanced®, permette di gestire in automatico l'iniezione degli elementi nutritivi nonché l'impianto di agitatori dei fertilizzanti, mantenendoli disciolti, all'interno delle taniche, gli elementi chimici in soluzione. La corretta gestione idraulica permette di realizzare un impianto più sostenibile grazie ad una migliore distribuzione e localizzazione dell'acqua e dei nutrienti nel terreno, secondo le reali necessità.

## Completo

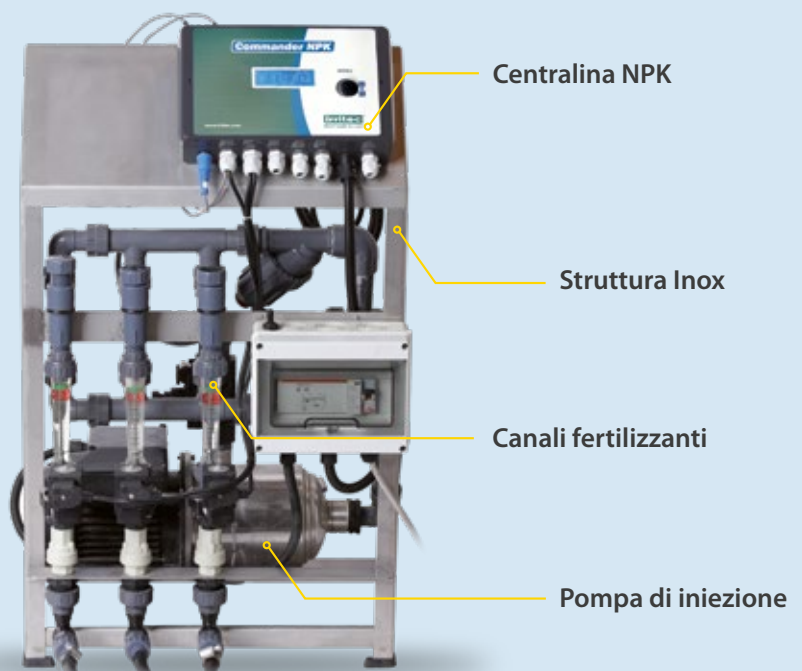
L'unità di fertirrigazione è totalmente pre-assemblata e dimensionata per una rapida installazione e messa in esercizio.

## Facile da utilizzare

La programmazione è molto semplice e gestibile in una sola schermata tramite un selettore rotativo con pulsante integrato ed un ampio display per immediata e facile visualizzazione delle informazioni.



Esplora la gamma Irritec®  
di soluzioni complete  
per la fertirrigazione.  
Le trovi sul retro  
della brochure



## Soluzioni Irritec complete per la fertirrigazione

L'unità di fertirrigazione Dosabox™ Junior Advanced è un banco di fertirrigazione di ultima generazione che arricchisce il catalogo automazione e fertirrigazione Irritec. I fertirrigatori Irritec® coniugano praticità e affidabilità ad un moderno sistema di iniezione delle soluzioni nutritive. La gestione del fertilizzante viene regolata da semplici ricette di fertirrigazione impostabili a seconda delle necessità agronomiche e nutrizionali. La corretta gestione idraulica, fondamentale per veicolare il giusto nutrimento alle piante, è assicurata da anni di esperienza nel dimensionamento di macchine ed apparecchiature e da materiali affidabili e certificati.

Consulta il catalogo automazione e fertirrigazione Irritec e trova la soluzione più adatta alle tue esigenze:

### Unità di controllo e gestione automatica impianto irrigazione, filtrazione e fertirrigazione

	SHAKER SET™	SHAKER PRO™
<b>Caratteristiche</b>	<b>Per colture in fuori suolo</b>	<b>Per colture in fuori suolo</b>
<b>Dosaggio</b>	da 2 a 4 fertilizzanti	da 2 a 4 fertilizzanti
<b>Modalità</b>	iniezione a set di pH ed EC	iniezione proporzionale alla portata e a SET di pH ed EC
<b>Fertilizzazione</b>	64 diverse ricette abbinabili ai vari settori	64 diverse ricette abbinabili ai vari settori
<b>Irrigazione</b>	Fino a 64 blocchi e 20 pgm indipendenti	Fino a 64 blocchi e 20 pgm indipendenti
<b>Filtrazione</b>	Fino a 10 filtri	Fino a 10 filtri

### Unità di controllo e gestione automatica della fertirrigazione

	DOSA BOX JUNIOR ADVANCED™	DOSA BOX JUNIOR AUTOMATIC™	DOSABOX JUNIOR™	FERTICLICK™
<b>Caratteristiche</b>	<b>Per colture in pieno campo e colture fuori suolo</b>	<b>Per colture estensive in pieno campo</b>	<b>Per colture estensive in pieno campo</b>	<b>Per colture estensive in pieno campo</b>
<b>Dosaggio</b>	3 fertilizzanti	3 fertilizzanti	2 fertilizzanti	1 fertilizzante
<b>Modalità</b>	iniezione proporzionale alla portata e a SET di pH ed EC	iniezione proporzionale	iniezione volumetrica	iniezione proporzionale
<b>Alimentazione</b>	230 VAC	230 VAC	moto pompa	12 VDC



**CASE STUDY:**  
**coltivazione di frutti tropicali in Sicilia.**  
**Guarda il video!**

Il Gruppo Irritec®, fondato in Sicilia nel 1974, è tra i leader a livello mondiale della smart irrigation. Con oltre 700 persone e 14 sedi tra produttive e commerciali in Italia, Spagna, Messico, Brasile, Stati Uniti, Algeria, Germania e Cile, Irritec® è una realtà internazionale in continua crescita. Progetta, produce e distribuisce prodotti e impianti completi per l'irrigazione a pieno campo, in serra e per il settore residenziale fornendo assistenza e formazione agli agricoltori di tutto il mondo, promuovendo e diffondendo la cultura del risparmio idrico.

**irritec**®  
*don't wait for rain*®

Via Gambitta Conforto, C.da S. Lucia SNC - 98071 Capo d'Orlando (ME) - Italy  
 Tel. +39 0941 922111 - Fax. +39 0941 958807

[www.irritec.com](http://www.irritec.com)     