



KIT 8053-LW

SISTEMA DI CONNESSIONE WIRELESS TRA SONDE
SERIE EHP50 - EHP200 ED IL LETTORE NARDA/PMM 8053

TECNOLOGIA WIRELESS

Il kit 8053-LW è un sistema che permette di effettuare una connessione wireless tra le sonde EHP50 - EHP200 ed il lettore della Narda/PMM 8053.



Il sistema si sostituisce alla connessione diretta in fibra ottica, così facendo si evita la stesura del cavo che può costituire un intralcio anche per decine di metri, oltre ad essere soggetto a danneggiamenti da parte di disattenzioni o condizioni ambientali particolari.

Il kit è costituito da due unità. Il trasmettitore ed il ricevitore, sono rispettivamente connessi alle sonde ed al lettore, tramite un sistema di ancoraggio ai treppiedi.



Il dispositivo non compromette la misura, poiché la sua frequenza di funzionamento (2,4GHz) è ben lontana dal range di frequenza delle sonde.

Nella foto accanto il dettaglio di ancoraggio del sistema.

Il funzionamento è plug and play, tutto ciò che si deve fare è attivare i moduli wireless, attendere la loro connessione, accendere il lettore 8053 e quindi la sonda EHP. Avvenuta la connessione il funzionamento del dispositivo è il medesimo della connessione in fibra diretta.

COMPOSIZIONE DEL KIT 8053-LW

- 2 Moduli Wireless (Master & Slave)
- 2 Adattatori Fibra ottica/Wireless
- 2 Fibre ottiche (60cm + 30 cm)
- 2 Caricabatterie
- Supporto in velcro per treppiedi mod. TR-02-A.

SPECIFICHE TECNICHE

Comunicazione	Wireless versione 1.21 con antenna integrata 2.4GHz
Consumi	50 mA connesso 2 mA in fase di attesa
Portata	100 m in spazio libero
Interfaccia I/O	Fibra ottica / Wireless Per sonda EHP Fibra ottica / Wireless Per 8053
Temperatura Operativa	0° / 50°C Operatività -20° / 70°C Mantenimento
Controllo operatività	3 LED colorati (verde – giallo – rosso)
Alimentazione	2x1.5V AAA ricaricabili