

pHMETRI MULTIPARAMETRICI PORTATILI YELLOW SPRINGS

MODELLO PRO PLUS

I nuovi strumenti della Serie Professional YSI dotati di protezione IP-67, possono essere connessi a cavi di lunghezza variabile da 1 a 30 metri. La sostituzione dei cavi e delle sonde può essere facilmente effettuata dall'utente stesso direttamente in campo.

Di tutti gli strumenti facenti parte di questa serie il ProPlus è il più completo poiché può montare qualsiasi tipo di cavo e misurare tutti i parametri: pH, conducibilità, ossigeno disciolto, potenziale redox, temperatura e pressione. È inoltre possibile connettere lo strumento ad una



sonda da laboratorio per la misura dei BOD.

Conforme alle normative GLP, la memoria interna può alloggiare fino a 1000 set di dati, scaricabili su PC tramite connessione USB fornita a corredo e gestibili tramite software. La semplicità di utilizzo è assicurata dall'intuitiva tastiera e dal software di comando selezionabile in lingua italiana.

Descrizione dei soli strumenti	Codice
<i>Professional Plus</i>	6050000
<i>Pro 1030 pH/cond</i>	6051030
<i>Pro 2030 DO/cond</i>	6052030

PHMETRO/CONDUTTIMETRO PRO 1030

Il Pro-1030 può misurare contemporaneamente pH, ORP, conducibilità e temperatura oltre ai parametri derivati quali TDS e salinità; per la determinazione della conducibilità specifica lo strumento offre la possibilità di selezionare un coefficiente di compensazione variabile tra 0 e 4%/°C del valore misurato.

La cella di conducibilità quadrupolare, inclusa nel cavo, assicura misurazioni accurate in un ampio range (0-200 mS) e può essere accoppiata a seconda delle esigenze con un elettrodo pH, un elettrodo ORP o con un elettrodo pH/ORP che misuri in simultanea entrambe le grandezze.

Sono disponibili cavi da 4/10/20/30 m e il data-logger interno memorizza fino a 50 set di dati.



Descrizione delle sonde	Codice
<i>Sonda galvanica per OD</i>	605202
<i>Sonda polarografica per OD</i>	605203
<i>Elettrodo pH</i>	605101
<i>Elettrodo redox</i>	605102
<i>Elettrodo pH/redox</i>	605103

Descrizione dei cavi	Codice
<i>Cavo da 4 metri per pH/conducibilità/temperatura</i>	6051030-4
<i>Cavo da 10 metri per pH/conducibilità/temperatura</i>	6051030-10
<i>Cavo da 20 metri per pH/conducibilità/temperatura</i>	6051030-20
<i>Cavo da 30 metri per pH/conducibilità/temperatura</i>	6051030-30
<i>Cavo da 4 metri per DO/conducibilità/temperatura</i>	6052030-4
<i>Cavo da 10 metri per DO/conducibilità/temperatura</i>	6052030-10
<i>Cavo da 20 metri per DO/conducibilità/temperatura</i>	6052030-20
<i>Cavo da 30 metri per DO/conducibilità/temperatura</i>	6052030-30

Nota: i cavi sono già dotati di cella conduttimetrica.

Sono disponibili cavi speciali fino a 100 metri di lunghezza per la misura di ossigeno disciolto e temperatura.