



Be Right™



## Configurazione standard del robot da laboratorio multifunzione AP3900

Codice articolo: SMAP3900-MULTI

EUR Prezzo: Contatti

Chiama per data di spedizione

### Robot da laboratorio per l'analisi completamente automatizzata dell'acqua

Robot da laboratorio per l'analisi dell'acqua, inclusa la preparazione del campione. Concetto modulare. La versione di base include COD, P totale, N totale, ammonio, nitrato e nitrito.

Questo prodotto esclusivo consente di elaborare in parallelo i parametri critici di COD, P totale e N totale utilizzando i test in cuvetta consolidati e preprogrammati. Il software di controllo garantisce la sequenza ottimale per elaborare tutti i campioni, al fine di ridurre al minimo il tempo totale per i risultati mediante preparazione di campioni, digestione di campioni complessi, tempi di attesa e misurazione. È possibile aggiungere ulteriori campioni in qualsiasi momento, anche se la sequenza è in corso, e lo stato corrente dell'analisi è sempre accessibile con un semplice clic del mouse. L'accesso a tutte le informazioni necessarie del sistema è rapido e semplice anche per gli utenti inesperti, grazie al software di semplice utilizzo.

#### Risparmio di tempo e riduzione dei costi

#### Maggiore produttività e flessibilità

#### Massima precisione e accuratezza grazie a procedure automatizzate

#### Gestione in parallelo di campioni e metodi distinti

#### Affidabile grazie alla completa tracciabilità dei risultati

---

### Specifiche tecniche

Accessori:	Agitatore orizzontale e verticale; posizione per apertura e avvitamento delle cuvette
Accuratezza fotometrica:	1% a 0,5 - 2,0 Abs
Agitatore :	8 mm, 100 giri/min
Altitudine:	Max. 2000 m
Braccio robotico:	Elemento di aggancio del puntale per pipetta
Categoria installazione:	Categoria II
Condizioni ambientali: umidità relativa:	80 % di umidità relativa a 31 °C
Configurazione minima PC:	Computer Intel o AMD >1,8 GHz 512 MB di Ram Disco rigido da 40 GB

	Unità CD-Rom
	WinXP, Win Vista / 7 (solo a 32 bit)
	1 connettore USB 2.0 disponibile
	2 porte COM seriali (9 pin) disponibili
	Monitor con risoluzione 1280 x 1024
Diluizione:	10 misurazioni
Dispenser:	Dispenser Hamilton calibrabile da 2,5 mL
File registri:	Tutte le azioni vengono registrate e memorizzate automaticamente
Garanzia:	2 anni
Interfaccia:	2 x RS232 per robot e dispenser; USB tipo A per DR3900
Intervallo della lunghezza d'onda:	320 - 1100 nm
Linearità fotometrica:	< 0,5% - 2 E
lingue dei manuali:	Danese, francese, inglese, italiano, olandese, spagnolo, tedesco
Lunghezza d'onda:	Selezione automatica
Memoria:	Memoria permanente, nessuna perdita di dati
Metodo di misura:	Test in cuvetta automatico Hach (provette da 13 mm); 10 valori misurati con indicazione dell'ora e codice a barre 2D
No. Di relè per la concentrazione:	Da 16 fino a 32
Numero di posizioni campioni:	24 (48 opzionale); campione di 50 mL
Numero di posizioni cuvette:	160
Numero di posizioni reagenti:	12
Numero di posizioni riscaldatore:	2 x 24 (2 x 48 opzionale)
Parametro:	Multi
Peso:	150 kg - 170 kg
Pressione aria compressa:	5 bar
Requisiti Alimentazione (Hz):	50/60 Hz
Requisiti Alimentazione (Voltaggio):	230 VCA
Rilevatore:	DR3900
Risoluzione della lunghezza d'onda:	1 nm
Sistema di dispensazione (campione):	Ago con guaina in PTFE per campioni, diametro interno da 2 mm Agitatore con aletta da 9 mm
Sistema di dispensazione (reagente):	Puntali per pipetta per reagenti
Taratura:	Range 0,2 - 2,0 mL
Temperatura:	Temperatura selezionabile di 40°C, 100°C, 110°C, 148°C e 150°C
Temperatura ambiente:	4 - 40 °C

---

## Contenuto della confezione

1 x SM1066901 x SM1044-14211 x SM1074-69911 x SM1075-9611