

Reactivos Vario





Reactivos a utilizar con el analizador de cloro

Apto para Hach® CL17™* Analizadores de cloro



Los reactivos a utilizar con el analizador de cloro están disponibles con la calidad y larga duración que se espera de la marca Lovibond®. Además, se ofrece precisión adicional a un **coste reducido** y, ya que se suministran en envases idénticos (botellas del mismo tamaño), estos reactivos se pueden sustituir sin precisar ninguna modificación o actualización del sistema en línea.

Volumen de suministro

Set de reactivo de cloro libre a utilizar con el analizador de cloro Incluye polvo indicador DPD

Cloro libre

- 473 mL de solución de indicador DPD para cloro libre
- 473 mL de solución tampón DPD para cloro libre
- polvo indicador DPD

No. de pedido: 530210

Cloro total

- 473 mL de solución de indicador DPD para cloro total
- 473 mL de solución tampón DPD para cloro total
- polvo indicador DPD

No. de pedido: 540210

* HACH® es una marca registrada de HACH Company, Loveland, Colorado. El uso de la marca HACH® no indica ni relación comercial ni posible consentimiento de la empresa HACH Company referible a la composición, la examinación o la aptitud de los productos que son utilizados en los espectrofotómetros o en otros aparatos o sistemas comercializados bajo la marca HACH®.

*Determinación de cloro
conforme a ISO 7393-2:2000
(libre + total)*

Cloro (DPD) Dispensador de polvo PD250



Reactivos Vario

Volumen de suministro

PD250 en cartón con 1 ampolla de reactivo e instrucciones

PD250 Set 1 - Cloro libre

- 1 dispensador de polvo "Free Chlorine"
- 1 ampolla de reactivo "Free Chlorine"
- 1 manual de instrucciones
- 1 casquillo de cierre (goma)

No. de pedido: 194900

PD250 Set 2 - Cloro total

- 1 dispensador de polvo "Total Chlorine"
- 1 ampolla de reactivo "Total Chlorine"
- 1 manual de instrucciones
- 1 casquillo de cierre (goma)

No. de pedido: 194910

Packs de recambio

Artículo

Chlorine **Free** 10 mL
2 ampollas de reactivo

Chlorine **Total** 10 mL
2 ampollas de reactivo

Chlorine
Free + Total 10 mL
por una ampolla de reactivo

VARIO Chlorine Free 10 mL
2 ampollas de reactivo

VARIO Chlorine Total 10 mL
2 ampollas de reactivo

VARIO Chlorine
Free + Total 10 mL
por una ampolla de reactivo

No. de pedido

530140

530150

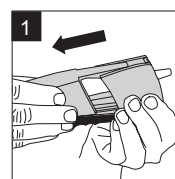
530160

530145

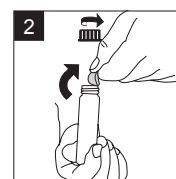
530155

530165

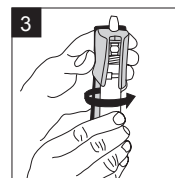
Facilidad de uso



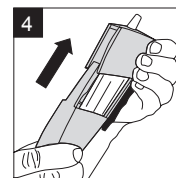
Quitar la tapa del dispensador de polvo.



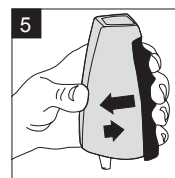
Desenroscar la ampolla de reactivo y quitar la lámina protectora. Utilizar el reactivo dentro de 6 meses después de haber quitado la lámina de protección.



Sujetar el dispensador con la punta hacia arriba y atornillar la ampolla de reactivo en el dispensador.



Introducir la tapa en la ranura y empujar hacia arriba hasta que se encaje el extremo inferior.



Para la utilización: Sujetar con la punta hacia abajo y presionar el asidero azul (dosificación de polvo).

* HACH® es una marca registrada de HACH Company, Loveland, Colorado. El uso de la marca HACH® no indica ni relación comercial ni posible consentimiento de la empresa HACH Company referible a la composición, la examinación o la aptitud de los productos que son utilizados en los espectrofotómetros o en otros aparatos o sistemas comercializados bajo la marca HACH®.





Reactivos

VARIO Powder Packs (también apto para el uso en aparatos Hach®*)

Determinación	No. Método Hach®*	Método	Aplicaciones
Aluminio	8326	Eriochromcyanin R	Agua
Amonio	8155	Salicilato	Agua, Agua residual, Agua marina
Amonio LR	10023	Salicilato	Agua, Agua residual, Agua marina
Amonio HR	10031	Salicilato	Agua, Agua residual, Agua marina
Bromo	8016	Método DPD: según USEPA para la determinación de aguas potable	Agua, Agua residual, Agua marina
Cloro libre, combinado y total Dióxido de cloro	Visuelles Test Kit	Método DPD: según USEPA para la determinación de aguas potable	Agua, Agua residual, Agua marina
Cloro, online libre y total	Online Analyzer	Método DPD: según USEPA para la determinación de aguas potable	para su uso en Hach® CL17 analizadores de procesos
		Método DPD: según USEPA para la determinación de aguas potable	para su uso en Hach® CL17 analizadores de procesos
Cobre	8506	Bicinchoninate	Agua, Agua residual, Agua marina
DEHA	8140	PPST	
DQO LR	8000	Dicromato, disgregación	Agua, Agua residual, Agua marina
DQO MR	8000	Dicromato, disgregación	Agua, Agua residual, Agua marina
Dureza, Calcio y Magnesio	8030	Calmagite	Agua, Agua residual

nuevo!

* HACH® es una marca registrada de HACH Company, Loveland, Colorado. El uso de la marca HACH® no indica ni relación comercial ni posible consentimiento de la empresa HACH Company referible a la composición, la examinación o la aptitud de los productos que son utilizados en los espectrofotómetros o en otros aparatos o sistemas comercializados bajo la marca HACH®.

Pouching








Nuestros Powder Packs tienen la curvatura correcta: gracias a ella, es muy fácil usar el reactivo en polvo con un solo gesto.

Al abrir el paquete, este forma un embudo con el que no se pierde nada.



Vídeo disponible



Reactivo	Forma de reactivos	No. de pedido			
VARIO Aluminium Reagent	Set F20	535000			
VARIO Aluminium ECR	PP	100 Pz			
VARIO Aluminium Hexamine	PP	100 Pz			
VARIO Aluminium Masking Reagent	L	25 mL			
VARIO Ammonia Nitrogen	Set F10	535500			
VARIO Ammonia Salicylate F10	PP	200 Pz			
VARIO Ammonia Cyanurate F10	PP	200 Pz			
VARIO Am vial test Reagent	Set LR F5	535600			
VARIO Ammonia Salicylate F5	PP	50 Pz			
VARIO Ammonia Cyanurate F5	PP	50 Pz			
VARIO Am Diluent Reagent Low Range	TT	50 Pz			
VARIO Am vial test Reagent	Set HR F5	535650			
VARIO Ammonia Salicylate F5	PP	50 Pz			
VARIO Ammonia Cyanurate F5	PP	50 Pz			
VARIO Am Diluent Reagent High Range	TT	50 Pz			
VARIO Chlorine Total-DPD F10 	PP	100 Pz	530190	1000	530193
VARIO Chlorine Free-DPD F5 	PP	100 Pz	530090	1000	530093
VARIO Chlorine Total-DPD F5 	PP	100 Pz	530080	1000	530083
VARIO Chlorine Free-DPD F10 	PP	100 Pz	530180	1000	530183
VARIO Chlorine Total-DPD F10 	PP	100 Pz	530190	1000	530193
VARIO Chlorine Free-DPD F25 	PP	100 Pz	530110	1000	530113
VARIO Chlorine Total-DPD F25 	PP	100 Pz	530130	1000	530133
VARIO Glycine Reagent 10%	L	29 mL	532210		
Chlorine Free	Set	530210			
Chlorine DPD Compound (libre y total)	P	530200			
Chlorine Free Indicator Solution	L	473 mL	530222		
Chlorine Free Buffer Solution	L	473 mL	530223		
Chlorine Total	Set	540210			
Chlorine DPD Compound (libre & Total)	P	530200			
Chlorine Total Indicator Solution	L	473 mL	540222		
Chlorine Total Buffer Solution	L	473 mL	540223		
VARIO CU1 F10	PP	100 Pz	530300	1000	530303
VARIO DEHA Reagent	Set	536000			
VARIO Oxyscav 1 Reagent	PP	100 Pz			
VARIO DEHA 2 Reagent	L	100 mL			
COD VARIO 0 - 150 mg/L	TT	25 Pz	2420720	150	2420725
	TT libre de mercurio	25 Pz	2420710		
COD VARIO 0 - 1500 mg/L	TT	25 Pz	2420721	150	2420726
	TT libre de mercurio	25 Pz	2420711	150	2420716
VARIO Calmagite Hardness	Set	535850			
VARIO Alkali Solution	L	100 mL	531450		
VARIO Indicator Solution	L	100 mL	531460		
VARIO EDTA Solution	L	50 mL	531470		
VARIO EGTA Solution	L	50 mL	531480		





Reactivos

VARIO Powder Packs (también apto para el uso en aparatos Hach®*)

Determinación	No. Método Hach® *	Método	Aplicaciones
Fosfato	8048	Azul de fosfomolibdeno/ Ácido ascórbico	Agua, Agua residual, Agua marina
Fosfato, ortho	8048	Azul de fosfomolibdeno/ Ácido ascórbico	Agua, Agua marina
Fosfato, ácido hidrolizable y Total	8180 8190	Azul de fosfomolibdeno/ Ácido ascórbico	Agua, Agua marina
Fosfato, Total	8190	Azul de fosfomolibdeno/ Ácido ascórbico	Agua, Agua marina
Fosfonato	8007	Persulfato Oxidación-UV	Agua
Hidracina	8141	4-(Dimethylamino)-benzaldehyde	Agua, Agua residual, Agua marina
Hierro (Fe ²⁺ , Fe ³⁺), soluble	8008 8112	Hierro, Total: 1, 10-fenantrolina Hierro, Total: TPTZ	Agua, Agua residual, Agua marina
Hierro, Total, Fe in Mo	8365	Fe in Mo	Agua, Agua residual
Manganeso LR	8149	PAN	Agua, Agua residual
Manganeso HR	8034	Oxidación per-yodato	Agua, Agua residual
Molibdato LR	8169	Complejo Ternario	Agua, Agua residual
Molibdato HR	8036	Mercapto-ácido acético	Agua, Agua residual
Molibdato HR	8036	Mercapto-ácido acético	Agua, Agua residual

* HACH® es una marca registrada de HACH Company, Loveland, Colorado. El uso de la marca HACH® no indica ni relación comercial ni posible consentimiento de la empresa HACH Company referible a la composición, la examinación o la aptitud de los productos que son utilizados en los espectrofotómetros o en otros aparatos o sistemas comercializados bajo la marca HACH®.

Reactivo	Forma de reactivos	No. de pedido	
VARIO Phosphate Reagent F10	PP	100 Pz	531550
VARIO Reactive Phosphate Reagent	Set		535200
VARIO Phosphate Dilution	TT	50 Pz	
VARIO Phosphate Reagent F1	PP	50 Pz	
VE-Agua	L	100 mL	
VARIO Total & Acid Hydrolyzable Phosphate Reagent Set	Set		535250
VARIO Phosphate Acid Reagent	TT	50 Pz	
VE-Agua	L	100 mL	
VARIO Phosphate Reagent F10	PP	50 Pz	
VARIO Sodium Hydroxid 1N	L	100 mL	
VARIO Sodium Hydroxid 154N	L	100 mL	
VARIO Potassium Persulfate	PP	50 Pz	
VARIO Total Phosphate Reagent Set	Set		535210
VARIO Phosphate Acid Reagent	TT	50 Pz	
VARIO Phosphate Reagent F10	PP	50 Pz	
VE-Agua	L	100 mL	
VARIO Sodium Hydroxid 154N	L	100 mL	
VARIO Potassium Persulfate	PP	50 Pz	
VARIO Phosphonate Reagent Set	Set		535220
VARIO Potassium Persulfate F10	PP	100 Pz	
VARIO Phosphate Reagent F10	PP	200 Pz	
VARIO Hydra 2 Reagent	L	100 mL	531200
VARIO Ferro F10	PP	100 Pz	530560
VARIO Iron TPTZ	PP	100 Pz	530550
VARIO (Fe in Mo) Reagent	Set		536010
VARIO (Fe in Mo) Reagent 1	PP	100 Pz	530310
VARIO (Fe in Mo) Reagent 2	PP	100 Pz	530320
VARIO Manganese Reagent	Set LR F10		535090
VARIO Alkaline-Cyanide Reagent Solution	L	60 mL	
VARIO Ascorbic Acid	PP	100 Pz	
VARIO PAN Indicator Solution	L	60 mL	
VARIO Manganese Reagent	Set HR F10		535100
VARIO Manganese Citrate Buffer F10	PP	100	
VARIO Sodiumperiodate F10	PP	100	
VARIO Molybdenum LR	Set LR		535450
VARIO Molybdenum 1 LR F20	PP	100 Pz	
VARIO Molybdenum 2 LR	L	50 mL	
VARIO Molybdenum HR	Set HR F10		535300
VARIO Molybdenum HR1 F10	PP	100 Pz	
VARIO Molybdenum HR2 F10	PP	100 Pz	
VARIO Molybdenum HR3 F10	PP	100 Pz	
VARIO Molybdenum HR	Set HR F25		535400
VARIO Molybdenum HR1 F25	PP	100 Pz	
VARIO Molybdenum HR2 F25	PP	100 Pz	
VARIO Molybdenum HR3 F25	PP	100 Pz	





Reactivos

VARIO Powder Packs (también apto para el uso en aparatos Hach®*)

Determinación	No. Método Hach®*	Método	Aplicaciones
Monocloramina & amoníaco libre	10171	Indofenol	Agua
Monocloramina & cloro libre	10241	Indofenol	Agua
Nitrato	10020	Ácido cromotrópico	Agua, Agua residual
Nitrito	8153	Ferrous Sulfate	Agua, agua de refrigeración
Nitrito LR	8507	Diazotación	Agua, Agua residual
Nitrógeno, Total LR	10071	Disgregación, persulfato	Agua, Agua residual
Nitrógeno, Total HR	10072	Disgregación, persulfato	Agua, Agua residual
Silicato LR	8186	Azul heteropolítico	Agua, Agua marina
Silicato HR	8185	Silicomolibdato	Agua, Agua marina
Silicato UHR	8185	Silicomolibdato	Agua, Agua marina
Sulfato	8051	Método DPD: según USEPA para la determinación de aguas potable	Agua, Agua residual, Agua marina
Triazoles	8079	Digestión UV catalizada	Agua

* HACH® es una marca registrada de HACH Company, Loveland, Colorado. El uso de la marca HACH® no indica ni relación comercial ni posible consentimiento de la empresa HACH Company referible a la composición, la examinación o la aptitud de los productos que son utilizados en los espectrofotómetros o en otros aparatos o sistemas comercializados bajo la marca HACH®.

Reactivo	Forma de reactivos	No.depedido		
VARIO Monochloramine VARIO Monochlor F Reagent VARIO Free Ammonia Reagent Solution	Set PP L	100 Pz 5 mL	535800	
VARIO Monochlor F Reagent VARIO Free Chlorine Reagent Solution	PP L	100 Pz 30 mL	531810 531820	
VARIO Nitra X Reagent VARIO Nitra X Test vials VARIO Nitra Nitrogen Nitrate Reagent B VE-Agua	Set TT PP L	50 Pz 50 Pz 100 mL	535580	
VARIO Nitri NT-2 F10	PP	100 Pz	530280	
VARIO Nitri 3 F10 VARIO Nitri 3 F25	PP PP	100 Pz 100 Pz	530980 530970	
VARIO Total Nitrogen LR VARIO Total Nitrogen Hydroxide LR VARIO Total N Persulfate Reagent VARIO Total Nitrogen Acid LR VARIO Total Nitrogen Reagent A VARIO Total Nitrogen Reagent B VE-Agua	Set TT PP TT PP PP L	50 Pz 50 Pz 50 Pz 50 Pz 50 Pz 100 mL	535550	
VARIO Total Nitrogen HR VARIO Total Nitrogen Hydroxide HR VARIO Total N Persulfate Reagent VARIO Total Nitrogen Acid HR VARIO Total Nitrogen Reagent A VARIO Total Nitrogen Reagent B VE-Agua	Set TT PP TT PP PP L	50 Pz 50 Pz 50 Pz 50 Pz 50 Pz 100 mL	535560	
VARIO Silica Reagent LR VARIO LR Silica Amino Acid F VARIO Silica Citric Acid VARIO Molybdate 3 Reagent Solution	Set LR F10 PP PP L	100 Pz 200 Pz 2 x 50 mL	535690	
VARIO Silica Reagent HR VARIO Silica HR Molybdate F10 VARIO Silica HR Acid Reagent F10 VARIO Silica Citric Acid F10	Set HR F10 PP PP PP	100 Pz 100 Pz 100 Pz	535700	
VARIO Silica Reagent HR VARIO Silica HR Molybdate F25 VARIO Silica HR Acid Reagent F25 VARIO Silica HR Citric Acid F25	Set HR F25 PP PP PP	100 Pz 100 Pz 100 Pz	535900	
VARIO Sulfa 4 F10 VARIO Sulfa 4 F25	PP PP	100 Pz 100 Pz	532160 532150	
VARIO Triazole Reagent F25	PP	100 Pz	532200	

