

Chemische Testkits



- Uitgebreid gamma aan parameters
- Zeer compact en draagbaar.
- Eenvoudig in gebruik en budgetvriendelijk

[Enkelvoudige parameter Testkits](#)

[Combinatie Testkits](#)

[Uitleg omtrent Combinatie Testkits](#)

[Uitleg omtrent enkelvoudige parameter Testkits](#)

Vandaag hebben veel mensen nood aan eenvoudige testkits om in situ te analyseren zodat men ter plaatse de resultaten kent zonder dat men de stalen eerst naar een labo moet sturen. Voor eenvoudige en economische analyses zijn de testkits van Hanna ideaal alsook zeer gebruiksvriendelijk. Ons uitgebreid gamma aan enkelvoudige testkits met verschillende meetbereiken alsook gecombineerde testkits zijn allemaal voorzien van de nodige reagentia, harde koffer en handleidingen.

Parameter	Meetbereik	Analyse methode			
		Visueel	Colorimetrisch	checkerdisk	titratie
Aciditeit; HI 3820	0-100, 0-500 mg/L				•
Aciditeit, Olijf Olie; HI 3897	0.00-1.00% oil acidity				•
Aciditeit (Totaal uitwisselbaar); HI38084	0.0-2.5 meq/100 g				•
Alkaliniteit (P en Totaal); HI3811	0-100, 0-300 ppm				•
Alkaliniteit (P en Totaal); HI38013	0.0-10.0, 0.0-20.0 gpg				•
Alkaliniteit, Totaal; 38014	0-500 gpg				•
Ascorbine Zuur ; HI3850	10-200 mg/L				•
Boor; 38074	0.0-5.0 mg/L				•
Broom; 3830	0.0-3.0 mg/L		•		
Carbon Dioxide; HI3818	0.0-10.0, 0.0-50.0, 0-100 mg/L				•
Chlorides; HI3815	0-100, 0-1000 mg/L				•
Chlorides (uitgebreid meetbereik); 38015	500-10000, 5000-100000 mg/L				•
Chlorides (COD interferentie test); 3898	1000 mg/L (ISO) - 2000 mg/L (EPA)	•			
Chloor, vrije; 3831F	0.0-2.5 mg/L		•		
Chloor, vrije MR; 3875	0.0-3.5 mg/L			•	
Chloor, vrije LR & MR; 38018	0.00-0.70, 0.0-3.5 mg/L			•	
Chloor, vrije & pH; HI3887	0.0-2.5 mg/L; 6.0-8.5 pH		•		
Chloor, Totale; 3831T	0.0-2.5 mg/L		•		
Chloor, Totale MR; 38016	0.0-3.5 mg/L			•	
Chloor, Totale LR & MR; 38019	0.00-0.70, 0.0-3.5 mg/L			•	
Chloor, Totale HR; 38022	0.0-4.0, 0.0-20.0 mg/L				•
Chloor, Totale (uitgebreid meetbereik); HI38023	10-200 mg/L				•
Chloor, Totale & pH; HI3888	0.0-2.5 mg/L; 6.0-8.5 pH		•		
Chloor, vrije & Totale LR & MR; HI38017	0.00-0.70, 0.0-3.5 mg/L			•	
Chloor, vrije & Total LR, MR & HR; 38020	0.00-0.70, 0.0-3.5, 0.0-10.0 mg/L			•	
Chroom, hexavalent MR & HR; HI3845	0-100, 100-1000 mg/L				•
Chroom, hexavalent; 3846	0.0-1.0 mg/L		•		
koper; HI3847	0.0-2.5 mg/L		•		
koper LR; HI3856	0.00-0.25 mg/L		•		
koper (uitgebreid meetbereik); HI38075	0.00-0.25, 0.0-6.0 mg/L		•		
Cyanide; HI3855	0.00-0.30 mg/L			•	
Cyanuurzuur; HI3851	10-100 mg/L		turbidimetrisch		
Detergenten, anionische; HI3857	0.00-1.30 mg/L			•	
Formaldehyde; HI3838	0.00-1.00%, 0.0-10.0%				•
Glycolen; HI3859	Present/Absent		•		
Hardheid, Calcium; HI38086	0-125, 0-250 mg/L		turbidimetrisch		
Hardheid, Calcium & Magnesium (irrigatie); HI38081	> 0.0 meq/l				•

Hardheid, Calcium & Magnesium (grond);HI38080	> 0.0 meq/100 g			•
Hardheid, Totale LR;HI3840	0-150 mg/L			•
Hardheid, Totale MR;HI3841	40-500 mg/L			•
Hardheid, Totale HR;HI3842	400-3000 mg/L			•
Hardheid, Totale;HI38033	0-30 gpg			•
Hardheid, Totale;HI3812	0.0-30.0, 0-300 mg/L			•
Hardheid, Totale;38034	0.0-20.0 gpg, 0.0-20.0 ppm			•
Hardheid, Totale & Calcium;HI38035	0.0-20.0 gpg (CaCO ₃), 0.0-20.0 gpg (Ca)			•
Hydrazine;HI3849	0.00-1.00 mg/L		•	
WaterstofPeroxide;HI3844	0.00-2.00, 0.0-10.0 mg/L			•
Hydroxide;HI3839	0.00-1.00, 0.0-10.0 g/L			•
Hypochloriet;HI3843	50-150 g/L			•
Iodium;HI3832	0.0-2.5 mg/L	•		
Iodium;HI3879	0-5 mg/L	•		
Ijzer;HI3834	0-5 mg/L	•		
Ijzer LR;HI38039	0.00-1.00 mg/L		•	
Ijzer MR;HI38040	0.0-5.0 mg/L		•	
Ijzer HR;HI38041	0.0-10.0 mg/L		•	
Ijzer & Totale Hardheid;HI3889	0-5 mg/L; 40-500 mg/L	•		•
Magnesium;HI38079	0.0-240.0, 0.0-725.0 mg/L			•
ManqaanLR;HI38042	0.0-3.0 mg/L		•	
Manqaan (irrigatie);HI38072	0.0-10.0 mg/L		•	
Stikstof, Ammonia (zoetwater);HI3824	0.0-2.5 mg/L	•		
Stikstof, Ammonia (zoetwater);HI38049	0.0-3.0 mg/L		•	
Stikstof, Ammonia (zeewater);HI3826	0.0-2.5 mg/L	•		
Stikstof, Nitraat;HI3874	0-50 mg/L	•		
Stikstof, Nitraat (irrigatie water en grond);HI38050	0-60 mg/L		•	
Stikstof, Nitriet;HI38051	0.00-0.50 mg/L		•	
Stikstof, Nitriet;HI3873	0.0-1.0 mg/L	•		
Opgelost zuurstof;HI3810	0.0-10.0 mg/L			•
Ozon;HI38054	0.0-2.3 mg/L		•	
pH;HI3881-5	4.0-8.0 mg/L	•		
pH;HI3880	4.0-6.5 pH	•		
pH;HI3881	6.0-8.5 pH	•		
pH;HI3886	7.5-10.0 pH	•		
pH;HI3882	3.0-5.0 pH		•	
pH;HI38058	4.0-10.0 pH		•	
Phenolen;HI3864	0.00-1.00, 0.5-5.0 mg/L		•	
Fosfaat;HI3833	0-5 mg/L	•		
Fosfaat;HI38077	0.0-5.0 mg/L		•	
Fosfaat;HI38061	0.00-1.00, 0.0-5.0, 0-50 mg/L		•	
Fosfor (grond);HI38073	0.0-130.0 mg/L		•	
Potassium, kalium(grond);HI38082	0-50, 50-250 mg/L	turbidimetri sch		•
Saliniteit;HI3835	0.0-40.0 g/Kg			
Silica LR;HI38066	0.00-1.00 mg/L		•	
Silica HR;HI38067	0-40, 0-800 mg/L		•	
Sodium Absorption Ratio (SAR);HI38078	> 0.0 meq/L			•
Natrium (uitwisselbare);HI38083	0.00-56.40 meq/100 g			•
Sulfaat;HI38000	20-100 mg/L	turbidimetri sch		
Sulfaat (uitgebreid meetbereik);HI38001	100-1000, 1000-10000 mg/L			•
Sulfiet;HI3822	0.0-20.0, 0-200 mg/L			•
Zink;HI3854	0.0-3.0 mg/L	•		
Zink;HI38076	0.0-4.0, 0.0-20.0 mg/L		•	

Applicatie

[Acid Mining](#)

[Agriculture](#)

[Agriculture](#)

[Alkalinity and Acidity](#)

[Aquaculture](#)

[Aquarium](#)

[Backpack Lab™](#)

[Backpack Lab™](#)

[Boiler Feed Water](#)

[Boiler Feed Water](#)

[Boiler Feed Water](#)

[Boiler Feed Water](#)

[Cooling System and Boiler](#)

[Environmental Monitoring](#)

[Olive Oil Acidity](#)

[Swimming Pool](#)

Parameters

Acidity, Alkalinity, Iron, pH

Nitrogen, Phosphorous, pH, Potassium

Nitrogen, Phosphorous, pH, Potassium

Acidity, Alkalinity

Alkalinity, Carbon Dioxide, Hardness, Dissolved Oxygen, pH, Salinity

Ammonia, Nitrate, Nitrite, pH

Acidity, Alkalinity, Carbon Dioxide, Hardness, Dissolved Oxygen, Nitrate, Phosphate

Nitrogen, Phosphorous, pH, Potassium

Alkalinity, Chloride, Hardness

Alkalinity, Chloride, Hardness, Phosphate, pH, Sodium Sulfite

Alkalinity, Chloride, Hardness, Iron, pH

Phosphate, pH, Sodium Sulfite

Alkalinity, Chloride, Hardness, Phosphate, Dissolved Oxygen, Sodium Sulfite

Acidity, Alkalinity, Carbon Dioxide, Hardness, Dissolved Oxygen, pH

Olive Oil Acidity

Alkalinity, Bromine, Chlorine, pH

Swimming Pool	Free & Total Chlorine, pH
Swimming Pool	Free & Total Chlorine, pH
Water Quality	Alkalinity, Chloride, Hardness, Iron, pH, Sodium Sulfite

COMBINATIE TESTKITS

Op maat gemaakt voor uw applicatie

Hanna's multiparameter testkits bevatten alle noodzakelijke reagentia en accessoires voor uw specifieke applicatie. We proberen voor u zoveel mogelijk applicaties te voorzien, maar indien u uw toepassing niet kunt vinden, contacteer ons!

Ideaal voor metingen in situ.

De multiparameter testkits van Hanna zijn uitgerust met een stap voor stap handleiding die eenvoudig te begrijpen is. Een harde draagkoffer zorgt ervoor dat alles netjes en geordend is om gemakkelijk in situ mee te nemen. De draagkoffers zijn degelijk en robuust zodat u enkel de reagentia hoeft te vervangen.

Eén groot voordeel: de exclusieve pHep® voor pH metingen.

In deze kits die pH meting aanbieden heeft Hanna de exclusieve elektronische tester, pHep®, zodat uw pH metingen snel en accuraat zijn. Traditionele pH teststrips hebben een beperkt meetbereik en accuraatheid. Maar met de pHep® zijn deze problemen verleden tijd door z'n lange levensduur, hoge accuraatheid en uitgebreid meetbereik. Dit alles zonder de prijs van uw testkit te beïnvloeden!

ENKELVOUDIGE PARAMETER TESTKITS

Hanna heeft zijn bestaande testkit lijn gevoelig uitgebreid met veel meer parameters:

Kwaliteit en veiligheid

Hanna's testkits zijn voorzien van alle noodzakelijke accessoires voor de metingen. Ze zijn zo gemaakt dat u beter, sneller en veiliger kunt werken. Alle Hanna chemische testkits gebruiken kleurgecodeerde druppelflesjes die gemakkelijk te herkennen zijn tijdens analyses. De druppelflesjes maken titraties zeer eenvoudig en snel zonder verlies van nauwkeurigheid. De plastic bekertjes zijn voorzien van een deksel om spatten te vermijden. Iedere testkit is gemaakt volgens ISO en NIST standaarden en werd gecontroleerd door het kwaliteitsdepartement. Een veiligheidsfiche (MSDS) is ingesloten met ieder product.

Begrijpbare instructie handleidingen

Iedere chemische testkit is voorzien van een begrijpbare en gemakkelijk te volgen handleiding. De handleidingen bevatten soms pictogrammen om u stap per stap door de analyse te leiden zodat ook niet technisch personeel de testen kan uitvoeren.

Harde draagkoffer ideaal voor in situ metingen

Iedere combinatie testkit van Hanna is geleverd in een harde draagkoffer. De koffer helpt u om de testkit ordelijk en beschermd te houden op alle plaatsen. Deze kits zijn ideaal voor snelle en economische analyses in situ.

Colorimetrische chemische testkits

Snel en gemakkelijk in gebruik, Hanna's colorimetrisch chemische testkits zijn ideaal voor wateranalyses van tientallen parameters. Deze testkits zijn voorzien van een transparante container die een kleurschaal heeft naast het monster dat getest wordt. Dit maakt de kleurvergelijking snel en eenvoudig. De reagentia zijn in poedervorm of vloeibaar afhankelijk van de te bepalen parameter.

Testkits met Checker® disk

Hanna's nieuwe Checker® disk testkits gebruiken de technologie van de colorimetrisch testkits maar zijn nauwkeuriger en hebben een betere resolutie. De Checker® disk is een kleurschijf die van licht gekleurd tot donker gekleurd gaat in proportie met het analyt dat gemeten wordt. U hoeft enkel de blanco en de gereageerde testtube in de Checker® disk te plaatsen. Door aan het wiel te draaien kunt u visueel de concentratie aflezen dat het best met uw analyt overeenstemt. Deze techniek verbetert de resolutie alsook de nauwkeurigheid.

Titratie testkits

Economisch en precies, deze testkits geven u een ongelooflijk gemak bij het gebruik zonder verlies van resolutie en nauwkeurigheid. Om de concentratie van uw analyt te bepalen gebruiken deze testkits de titratie techniek. U hoeft enkel het aantal druppels titrant dat u toevoegt te tellen tot een kleuromslag in uw monster. Dit eindpunt kan met gemak en nauwkeurigheid bepaalt worden.