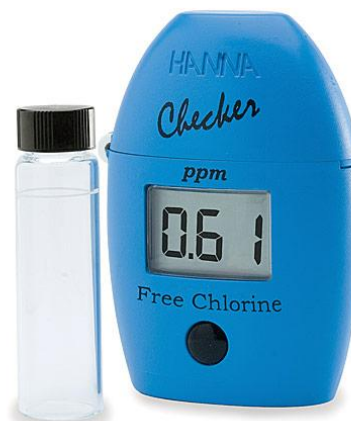


# HANNA Checker

## kolorimetri



- **Jednostavniji za korištenje i precizniji nego setovi za kemijsko testiranje**
  - EPA odobrena DPD metoda
  - Točnost  $\pm 0.03$  ppm (mg/L) ,  $\pm 3\%$  očitavanja
  - Velika rezolucija (0.01. ppm(mg/L))
  - Jednostavan za očitavanje
  - Automatsko isključivanje
  
- **Mjeri isključivo jedan parameter**
  - Dizajniran za rad sa HANNA reagensima u prahu, koristi staklene kivete od 10 mL
  
- **Malenih dimenzija, prikladan za rad na terenu**
  - Težeci jedva 65g, Checker®HC lako stane u dlan ili u džep. Koristi se za brze i točne analize na licu mjesta. Radi na principu jedne tipke: nuliranje i mjerenje, s napajanjem od jedne AAA baterije
  
- **Idealan za**
  - Bazene i Spa, sanitaciju voća i povrća, dezinfekciju, vodu za piće i kontrole kvalitete

HANNA HI 701 Checker®-i povezuju jednostavne kemijske setove testova i profesionalne instrumente. Kemijski test kitovi nisu vrlo precizni i daju samo 5 do 10 točaka rezolucije, dok profesionalni instrumenti mogu koštati stotine dolara, a njihova kalibracija i održavanje mogu biti dugotrajni. HANNA HI 701 Checker®-i su točni i pristupačni. Ovaj Checker® HC prijenosni ručni kolorimetar ima značajke rezolucije od 0,01 ppm i točnost  $\pm 0,03$  ppm (mg / L)  $\pm 3\%$  od očitavanja. Također se koristi EPA odobrena DPD metoda. HANNA Checker® HC svojim oblikom se savršeno uklapa u vaš dlan i džep, a veliki LCD zaslon omogućava jednostavna očitavanja. Značajka automatskog isključivanja osigurava da baterije neće biti potrošena ako ga zaboravite isključiti. HI 701 Checker® HC je izuzetno jednostavan za korištenje. Prvo, nulirajte instrument s vašim uzorkom vode. Zatim, dodajte reagens. Na kraju, stavite kivetu u Checker® HC, pritisnite gumb i očitajte rezultate. Tako je jednostavno.

#### OPSEG ISPORUKE :

HANNA Checker®-i HC opremljeni su sa 2 kivete s čepovima, reagensima u prahu (6), 1.5V AAA baterijom i uputama

Šifra	Parametar	Idealan za
HI 701	Slobodni klor	Bazeni i spa, sanitacija voća i povrća, dezinfekcija, voda za piće i provjera kvalitete vode
HI 706	Fosfor (visoki)	Akvakultura
HI 711	Ukupni klor	Bazeni i spa, sanitacija voća i povrća, dezinfekcija, voda za piće i provjera kvalitete vode
HI 713	Fosfati (niski)	Akvakultura, prirodne, otpadne i vode za piće, agrikultura
HI 717	Fosfati (visoki)	Akvakultura, prirodne, otpadne i vode za piće, agrikultura
HI 718	Jod	Bazeni i spa, industrijski procesi i dezinfekcija
HI 721	Željezo	Industrijske, podzemne i obrađene vode, procjedne vode u rudarstvu i vode za navodnjavanje u poljoprivredi
HI 723	Krom VI (visoki)	Određivanje kvalitete vode
HI 726	Nikal (visoki)	Proizvodnja čelika, galvanizacija i proizvodnja elektronike
HI 727	Boja vode	Određivanje kvalitete vode
HI 729	Fluoridi (niski)	Određivanje kvalitete vode
HI 736	Fosfor (ultra niski)	Akvakultura (morska voda)
HI 755	Alkalinitet	Akvariji sa slanom vodom
HI 764	Nitriti (ultra niski)	Akvakultura
HI 770	Silika (visoki)	Akvakultura

## HI 701 HANNA Checker® za slobodni klor

Specifikacije	
Raspon	0.00 do 2.50 ppm (mg/L)
Rezolucija	0.01 ppm (mg/L)
Točnost pri 25 °C	± 0.03 ppm ± 3% od očitavanja
Izvor svjetla	LED pri 525 nm
Detektor svjetla	Silicijska fotoćelija
Radna okolina	0 do 50 ° C; rel.vlaž. maks. 95% bez kondenzacije
Vrsta baterije	(1) 1.5V AAA
Automatsko isključivanje	Nakon dvije minute nekorištenja i deset sekundi nakon očitavanja
Dimenzije	81.5 x 61 x 37.5 mm
Težina	64 g
Metoda	Prilagodba USEPA metode 330.5, DPD metoda



## HI 706 HANNA Checker® za fosfor, visoki raspon

Specifikacije	
Raspon	0.0 to 15.0 ppm
Rezolucija	0.1 ppm
Točnost pri 25 °C	± 0.2 ppm ± 5% od očitavanja
Izvor svjetla	LED pri 525 nm
Detektor svjetla	Silicijska fotoćelija
Radna okolina	0 do 50 ° C; rel.vlaž. maks. 95% bez kondenzacije
Vrsta baterije	(1) 1.5V AAA
Automatsko isključivanje	Nakon dvije minute nekorisćenja i deset sekundi nakon očitavanja
Dimenzije	81.5 x 61 x 37.5 mm
Težina	64 g
Metoda	Prilagodba standardnih metoda za ispitivanje voda i otpadnih voda, 18. izdanje, aminokiselinska metoda



## HI 711 HANNA Checker® za ukupni klor

Specifikacije	
Raspon	0.00 do 3.50 ppm (mg/L)
Rezolucija	0.01 ppm (mg/L)
Točnost pri 25 °C	± 0.03 ppm ± 3% od očitavanja
Izvor svjetla	LED pri 525 nm
Detektor svjetla	Silicijska fotoćelija
Radna okolina	0 do 50 ° C; rel.vlaž. maks. 95% bez kondenzacije
Vrsta baterije	(1) 1.5V AAA
Automatsko isključivanje	Nakon dvije minute nekorisćenja i deset sekundi nakon očitavanja
Dimenzije	81,5 x 61 x 37,5 mm
Težina	64 g
Metoda	Prilagodba USEPA metode 330.5, DPD metoda



## HI 713 HANNA Checker® za fosfate, niski raspon

Specifikacije	
Raspon	0.00 do 2.50 ppm (mg/L)
Rezolucija	0.01 ppm (mg/L)
Točnost pri 25 °C	± 0.04 ppm (mg/L) ± 4% od očitavanja
Izvor svjetla	LED pri 525 nm
Detektor svjetla	Silicijska fotoćelija
Radna okolina	0 do 50 ° C; rel.vlaž. maks. 95% bez kondenzacije
Vrsta baterije	(1) 1.5V AAA
Automatsko isključivanje	Nakon dvije minute nekorištenja i deset sekundi nakon očitavanja
Dimenzije	81,5 x 61 x 37,5 mm
Težina	64 g
Metoda	Prilagodba standardnih metoda za ispitivanje voda i otpadnih voda, 20. izdanje, metoda askorbinske kiseline



## HI 717 HANNA Checker® za fosfate, visoki raspon

Specifikacije	
Raspon	0.00 do 30.0 ppm (mg/L)
Rezolucija	0.1 ppm (mg/L)
Točnost pri 25 °C	± 1.0 ppm (mg/L) ± 5% od očitavanja
Izvor svjetla	LED pri 525 nm
Detektor svjetla	Silicijska fotoćelija
Radna okolina	0 do 50 ° C; rel.vlaž. maks. 95% bez kondenzacije
Vrsta baterije	(1) 1.5V AAA
Automatsko isključivanje	Nakon dvije minute nekorištenja i deset sekundi nakon očitavanja
Dimenzije	81,5 x 61 x 37,5 mm
Težina	64 g
Metoda	Prilagodba standardnih metoda za ispitivanje voda i otpadnih voda, 18. izdanje, aminokiselinska metoda



## HI 718 HANNA Checker® za jod

Specifikacije	
Raspon	00.0 do 12.5 ppm (mg/L)
Rezolucija	0.1 ppm (mg/L)
Točnost pri 25 °C	± 1.0 ppm ± 5% od očitavanja
Izvor svjetla	LED pri 525 nm
Detektor svjetla	Silicijska fotoćelija
Radna okolina	0 do 50 ° C; rel.vlaž. maks. 95% bez kondenzacije
Vrsta baterije	(1) 1.5V AAA
Automatsko isključivanje	Nakon dvije minute nekorisćenja i deset sekundi nakon očitavanja
Dimenzije	81,5 x 61 x 37,5 mm
Težina	64 g
Metoda	Prilagodba standardnih metoda za ispitivanje voda i otpadnih voda, 18. izdanje, DPD metoda



## HI 721 HANNA Checker® za željezo

Specifikacije	
Raspon	0.00 do 5.00 ppm (mg/L)
Rezolucija	0.01 ppm (mg/L)
Točnost pri 25 °C	± 0.04 ppm ± 2% od očitavanja
Izvor svjetla	LED pri 525 nm
Detektor svjetla	Silicijska fotoćelija
Radna okolina	0 do 50 ° C; rel.vlaž. maks. 95% bez kondenzacije
Vrsta baterije	(1) 1.5V AAA
Automatsko isključivanje	Nakon tri minute nekorisćenja i deset sekundi nakon očitavanja
Dimenzije	81,5 x 61 x 37,5 mm
Težina	64 g
Metoda	Prilagodba EPA fenantrolin 315 B metode, za prirodne i obrađene vode



## HI 723 HANNA Checker® za krom VI, visoki raspon

Specifikacije	
Raspon	0 do 999 ppb
Rezolucija	1 ppb
Točnost pri 25 °C	±5 ppb ± 5% od očitavanja
Izvor svjetla	LED pri 525 nm
Detektor svjetla	Silicijska fotoćelija
Radna okolina	0 do 50 ° C; rel.vlaž. maks. 95% bez kondenzacije
Vrsta baterije	(1) 1.5V AAA
Automatsko isključivanje	Nakon 10 minuta nekorištenja
Dimenzije	81,5 x 61 x 37,5 mm
Težina	64 g
Metoda	Prilagodba ATSM-a, Priručnika za vode i okolišnu tehnologiju, D 1687-92, Difenilkarbohidrazid metode



## HI 726 HANNA Checker® za nikal, visoki raspon

Specifikacije	
Raspon	0.00 do 7.00 g/L
Rezolucija	0.01 g/L
Točnost pri 25 °C	± 0.10 g/L ± 5 % od očitavanja
Izvor svjetla	LED pri 575 nm
Detektor svjetla	Silicijska fotoćelija
Radna okolina	0 do 50 ° C; rel.vlaž. maks. 95% bez kondenzacije
Vrsta baterije	(1) 1.5V AAA
Automatsko isključivanje	Nakon tri minute nekorištenja i deset sekundi nakon očitavanja
Dimenzije	81,5 x 61 x 37,5 mm
Težina	64 g
Metoda	Prilagodba fotometrijske metode



## HI 727 HANNA Checker® za određivanje boje vode

Specifikacije	
Raspon	0 do 500 PCU
Rezolucija	5 PCU
Točnost pri 25 °C	±5% od očitavanja ±10 PCU
Izvor svjetla	LED pri 470 nm
Detektor svjetla	Silicijska fotočelija
Radna okolina	0 do 50 ° C; rel.vlaž. maks. 95% bez kondenzacije
Vrsta baterije	(1) 1.5V AAA
Automatsko isključivanje	Nakon deset minuta nekorisćenja
Dimenzije	81,5 x 61 x 37,5 mm
Težina	64 g
Metoda	Prilagodba standardnih metoda za ispitivanje voda i otpadnih voda, 21. izdanje, Kolorimetrijska platina kobalt metoda



## HI 729 HANNA Checker® za fluoride, niski raspon

Specifikacije	
Raspon	0.00 do 2.00 ppm
Rezolucija	0.01 ppm
Točnost pri 25 °C	±0.05 ppm ±5% od očitavanja
Izvor svjetla	LED pri 575 nm
Detektor svjetla	Silicijska fotočelija
Radna okolina	0 do 50 ° C; rel.vlaž. maks. 95% bez kondenzacije
Vrsta baterije	(1) 1.5V AAA
Automatsko isključivanje	Nakon dvije minute nekorisćenja i deset sekundi nakon očitavanja
Dimenzije	81,5 x 61 x 37,5 mm
Težina	64 g
Metoda	Prilagodba SPADNS metode



## HI 736 HANNA Checker® za fosfor, ultra niski raspon

Specifikacije	
Raspon	0 do 200 ppb
Rezolucija	1 ppb
Točnost pri 25 °C	±5 ppb ± 5% od očitavanja
Izvor svjetla	LED pri 525 nm
Detektor svjetla	Silicijska fotočelija
Radna okolina	0 do 50 ° C; rel.vlaž. maks. 95% bez kondenzacije
Vrsta baterije	(1) 1.5V AAA
Automatsko isključivanje	Nakon dvije minute nekorištenja i deset sekundi nakon očitavanja
Dimenzije	81,5 x 61 x 37,5 mm
Težina	64 g
Metoda	Prilagodba standardnih metoda za ispitivanje voda i otpadnih voda, 20. izdanje, metoda askorbinske kiseline



## HI 755 HANNA Checker® za alkalinitet

Specifikacije	
Raspon	0 do 300 ppm (mg/L)
Rezolucija	1 ppm (mg/L)
Točnost pri 25 °C	±5 ppm (mg/L) ± 5% od očitavanja
Izvor svjetla	LED pri 610 nm
Detektor svjetla	Silicijska fotočelija
Radna okolina	0 do 50 ° C; rel.vlaž. maks. 95% bez kondenzacije
Vrsta baterije	(1) 1.5V AAA
Automatsko isključivanje	Nakon deset minuta nekorištenja
Dimenzije	81,5 x 61 x 37,5 mm
Težina	64 g
Metoda	Kolorimetrijska



## HI 764 HANNA Checker® za nitrite, ultra niski raspon

Specifikacije	
Raspon	0 do 200 ppb
Rezolucija	1 ppb
Točnost pri 25 °C	±10 ppb ± 4% od očitavanja
Izvor svjetla	LED pri 525 nm
Detektor svjetla	Silicijska fotoćelija
Radna okolina	0 do 50 ° C; rel.vlaž. maks. 95% bez kondenzacije
Vrsta baterije	(1) 1.5V AAA
Automatsko isključivanje	Nakon dvije minute nekorisćenja
Dimenzije	81,5 x 61 x 37,5 mm
Težina	64 g
Metoda	Adaptacija EPA Diazotizacijske metode 354.1



## HI 770 HANNA Checker® za siliku, visoki raspon

Specifikacije	
Raspon	0.00 do 2.00 ppm
Rezolucija	1 ppm
Točnost pri 25 °C	± 2 ppm ±5% od očitavanja
Izvor svjetla	LED pri 470 nm
Detektor svjetla	Silicijska fotoćelija
Radna okolina	0 do 50 ° C; rel.vlaž. maks. 95% bez kondenzacije
Vrsta baterije	(1) 1.5V AAA
Automatsko isključivanje	Nakon dvije minute nekorisćenja
Dimenzije	81,5 x 61 x 37,5 mm
Težina	64 g
Metoda	Prilagodba USEPA METODE 370.1 za vodu za piće, površinske i slane vode, otpadne vode industrije i kućanstva i Standardne metode 4500-SiO <sub>2</sub> C

