




































Trousses chimiques d'analyse

Trousses chimiques multiparamètres

Applications	Secteurs	Paramètres (nombre de tests)	Code
Drainage minier		Acidité, alcalinité, fer (100 de chaque), pH	HI 3819
Agriculture		Azote, phosphore, pH, potassium (10 de chaque)	HI 3895
Agriculture		Azote, phosphore, pH, potassium (25 de chaque)	HI 3896
Alcalinité et acidité	 	Acidité, alcalinité (110 de chaque)	HI 3813
Aquaculture	 	Alcalinité (110), bioxyde de carbone (110), dureté (100), oxygène dissous (110), pH, salinité (110)	HI 3823
Aquarium	 	Ammoniaque, nitrate, nitrite, pH (50 de chaque)	HI 3893
Backpack Lab™	 	Acidité (110), alcalinité (110), bioxyde de carbone (110), dureté (100), oxygène dissous (110), nitrate (100), phosphate (100)	HI 3817BP
Backpack Lab™		Azote, phosphore, pH, potassium (50 de chaque)	HI 3896BP
Eaux de chaudières	 	Alcalinité (110), chlore (110), dureté (100)	HI 3816
Eaux de chaudières	 	Alcalinité (110), chlore (110), dureté (100), phosphate (100), pH, sulfite de sodium (110)	HI 3827
Eaux de chaudières	 	Alcalinité (110), chlore (110), dureté (100), fer (100), pH	HI 3828
Eaux de chaudières	 	Phosphate (100), pH, sulfite de sodium (110)	HI 3837
Chaudières et tours de refroidissement	 	Alcalinité (110), chlore (110), dureté (100), phosphate (100), oxygène dissous (110), sulfite de sodium (110)	HI 3821
Contrôles environnementaux	  	Acidité (110), alcalinité (110), bioxyde de carbone (110), dureté (100), oxygène dissous (110), pH	HI 3814
Acidité huile d'olive		Acidité huile d'olive (6)	HI 3897
Piscines	 	Alcalinité (110), brome (60), chlore (50), pH	HI 3825
Piscines	 	Chlore libre (50) & total (50), pH (100)	HI 3887
Piscines	 	Chlore libre (50) & total (50), pH (100)	HI 3888
Qualité de l'eau	  	Alcalinité (110), chlore (110), dureté (100), fer (100), pH, sulfite de sodium (110)	HI 3817



Secteur agro-alimentaire



Secteur analyse de l'eau



Secteur industriel

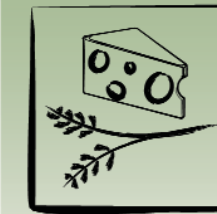
HANNA
instruments
C A N A D A

1-800-842-6629
www.hannacan.com

P-CCTKFR

HANNA
instruments
C A N A D A

1-800-842-6629
www.hannacan.com



Trousses chimiques d'analyse



Trousses chimiques d'analyse

Paramètre	Gamme	Méthode d'analyse	Secteurs	Nombre de tests	Code
Acidité	0-100, 0-500 mg/l	Titration		110	HI 3820
Acidité (totale échangeable)	0.0-2.5 meq/100 g	Titration		100	HI 38084
Alcalinité (phénol. et totale)	0-100, 0-300 ppm	Titration		110	HI 3811
Alcalinité (phénol. et totale)	0.0-10.0, 0.0-20.0 gpg	Titration		200	HI 38013
Alcalinité, totale	0-500 gpg	Titration		100	HI 38014
Acide ascorbique	10-200 mg/l	Titration		100	HI 3850
Bore	0.0-5.0 mg/l	Titration		100	HI 38074
Brome	0.0-3.0 mg/l	Colorimétrique		60	HI 3830
Bioxyde de carbone	0.0-10.0, 0.0-50.0, 0-100 mg/l	Titration		110	HI 3818
Chlorures	0-100, 0-1000 mg/l	Titration		110	HI 3815
Chlorures (gamme étendue)	500-10000, 5000-100000 mg/l	Titration		100	HI 38015
Chlorures (test d'interférence DCO)	1000 mg/l (ISO) - 2000 mg/l (EPA)	Colorimétrique		100	HI 3898
Chlore, Libre	0.0-2.5 mg/l	Colorimétrique		50	HI 3831F
Chlore, libre GM	0.0-3.5 mg/l	Checker Disc		100	HI 3875
Chlore, libre BG & GM	0.00-0.70, 0.0-3.5 mg/l	Checker Disc		200	HI 38018
Chlore, libre & pH	0.0-2.5 mg/l; 6.0-8.5 pH	Colorimétrique		50, 100	HI 3887
Chlore, total	0.0-2.5 mg/l	Colorimétrique		50	HI 3831T
Chlore, total GM	0.0-3.5 mg/l	Checker Disc		100	HI 38016
Chlore, total BG & GM	0.00-0.70, 0.0-3.5 mg/l	Checker Disc		200	HI 38019
Chlore, total HG	0.0-4.0, 0.0-20.0 mg/l	Titration		100	HI 38022
Chlore, total (gamme étendue)	10-200 mg/l	Titration		100	HI 38023
Chlore, total & pH	0.0-2.5 mg/l; 6.0-8.5 pH	Colorimétrique		50, 100	HI 3888
Chlore, libre & total BG & GM	0.00-0.70, 0.0-3.5 mg/l	Checker Disc		200	HI 38017
Chlore, libre & total BG, GM & HG	0.00-0.70, 0.0-3.5, 0.0-10.0 mg/l	Checker Disc		200	HI 38020
Chrome, hexavalent GM & HG	0-100, 100-1000 mg/l	Titration		100	HI 3845
Chrome, hexavalent	0.0-1.0 mg/l	Colorimétrique		100	HI 3846
Cuivre	0.0-2.5 mg/l	Colorimétrique		100	HI 3847
Cuivre BG	0.00-0.25 mg/l	Colorimétrique		100	HI 3856
Cuivre (gamme élargie)	0.00-0.25, 0.0-6.0 mg/l	Colorimétrique		100	HI 38075
Cyanures	0.00-0.30 mg/l	Checker Disc		100	HI 3855
Acide cyanurique	10-100 mg/l	Turbidimétrique		100	HI 3851
Détergents	0.00-1.30 mg/l	Checker Disc		35	HI 3857
Formaldéhyde	0.00-1.00%, 0.0-10.0%	Titration		100	HI 3838
Glycols	présence/absence	Visuelle		25	HI 3859
Dureté, calcium	0-125, 0-250 mg/l	Turbidimétrique		100	HI 38086
Dureté, Ca & Mg (irrigation)	> 0.0 meq/l	Titration		100	HI 38081
Dureté, Ca & Mg (sol)	> 0.0 meq/100 g	Titration		100	HI 38080
Dureté, total BG	0-150 mg/l	Titration		50	HI 3840
Dureté, total GM	40-500 mg/l	Titration		50	HI 3841
Dureté, total HG	400-3000 mg/l	Titration		50	HI 3842
Dureté, total	0-30 gpg	Titration		100	HI 38033
Dureté, total	0.0-30.0, 0-300 mg/l	Titration		100	HI 3812
Dureté, total	0.0-20.0 gpg, 0.0-20.0 ppm	Titration		100	HI 38034
Dureté, total & calcium	0.0-20.0 gpg (CaCO ₃), 0.0-20.0 gpg (Ca)	Titration		100	HI 38035

Secteur agro-alimentaire Secteur analyse de l'eau Secteur industriel

Trousses chimiques d'analyse

Paramètre	Gamme	Méthode d'analyse	Secteurs	Nombre de tests	Code
Hydrazine	0.00-1.00 mg/l	Checker Disc		100	HI 3849
Peroxyde d'hydrogène	0.00-2.00, 0.0-10.0 mg/l	Titration		100	HI 3844
Hydroxyde	0.00-1.00, 0.0-10.0 g/l	Titration		110	HI 3839
Hypochlorite	50-150 g/l	Titration		100	HI 3843
Iode	0.0-2.5 mg/l	Colorimétrique		50	HI 3832
Iode	0-5 mg/l	Colorimétrique		100	HI 3879
Fer	0-5 mg/l	Colorimétrique		50	HI 3834
Fer BG	0.00-1.00 mg/l	Checker Disc		100	HI 38039
Fer GM	0.0-5.0 mg/l	Checker Disc		100	HI 38040
Fer HG	0.0-10.0 mg/l	Checker Disc		100	HI 38041
Fer & Total Dureté	0-5 mg/l; 40-500 mg/l	Colorimétrique, titration		50, 50	HI 3889
Magnésium	0.0-240.0, 0.0-725.0 mg/l	Titration			HI 38079
Manganèse BG	0.0-3.0 mg/l	Checker Disc		100	HI 38042
Manganèse (irrigation)	0.0-10.0 mg/l	Checker Disc		100	HI 38072
Azote, Ammoniac (eau fraîche)	0.0-2.5 mg/l	Colorimétrique		25	HI 3824
Azote, Ammoniac (eau fraîche)	0.0-3.0 mg/l	Checker Disc		100	HI 38049
Azote, Ammoniac (eau salée)	0.0-2.5 mg/l	Colorimétrique		25	HI 3826
Azote, Nitrate	0-50 mg/l	Colorimétrique		100	HI 3874
Azote, Nitrate (irrigation eau et sol)	0-60 mg/l	Checker Disc		100, 100	HI 38050
Azote, Nitrite	0.00-0.50 mg/l	Checker Disc		100	HI 38051
Azote, Nitrite	0.0-1.0 mg/l	Colorimétrique		100	HI 3873
Oxygène dissous	0.0-10.0 mg/l	Titration		110	HI 3810
Ozone	0.0-2.3 mg/l	Checker Disc		100	HI 38054
pH	4.0-8.0 mg/l	Colorimétrique		200	HI 3881-5
pH	4.0-6.5 pH	Colorimétrique		100	HI 3880/0
pH	6.0-8.5 pH	Colorimétrique		100	HI 3881/0
pH	7.5-10.0 pH	Colorimétrique		100	HI 3886/0
pH	3.0-5.0 pH	Checker Disc		200	HI 3882
pH	4.0-10.0 pH	Checker Disc		300	HI 38058
Phénols	0.00-1.00, 0.5-5.0 mg/l	Checker Disc		100	HI 3864
Phosphate BG	0-5 mg/l	Colorimétrique		50	HI 3833
Phosphate GM	0.0-5.0 mg/l	Checker Disc		100	HI 38077
Phosphate HG	0.00-1.00, 0.0-5.0, 0-50 mg/l	Checker Disc		100	HI 38061
Phosphore (sol)	0.0-130.0 mg/l	Checker Disc		100	HI 38073
Potassium (sol)	0-50, 50-250 mg/l	Turbidimétrique		100	HI 38082
Salinité	0.0-40.0 g/kg	Titration		110	HI 3835
Silice BG	0.00-1.00 mg/l	Checker Disc		100	HI 38066
Silice HG	0-40, 0-800 mg/l	Checker Disc		100	HI 38067
Ratio d'absorption du sodium (SAR)	> 0.0 meq/l	Titration		100	HI 38078
Sodium (échangeable)	0.00-56.40 meq/100 g	Titration		100	HI 38083
Sulfate	20-100 mg/l	Turbidimétrique		100	HI 38000
Sulfate (gamme élargie)	100-1000, 1000-10000 mg/l	Titration		200	HI 38001
Sulfite	0.0-20.0, 0-200 mg/l	Titration		110	HI 3822
Zinc	0.0-3.0 mg/l	Colorimétrique		100	HI 3854
Zinc	0.0-4.0, 0.0-20.0 mg/l	Checker Disc		100	HI 38076