







# CHEMetrics Anwenderübersicht

Produkt	CHEMetrics Methode	Messbereich (mg/L =ppm)	Produkttyp	CHEMetrics Bestell-Nr.	Anzahl der Tests	Trinkwasser	Betriebs- u. Prozesswasser	Abwasser
								
V-2000 tragbares Photometer	LED	Multiple	N/A	V-2000	N/A	●	●	●
Transportbox für V-2000 mit bis zu 4 Vacu-vials Kits	N/A	N/A	Zubehör	A-0182	N/A	●	●	●
Alkalität	Säure-Titrierung mit ph-Wert Anzeige	10-100 mg/L (bei CaCO <sub>3</sub> )	TK	K-9810	30	●	●	●
		50-500 mg/L (bei CaCO <sub>3</sub> )	TK	K-9815	30	●	●	●
		100-1000 mg/L (bei CaCO <sub>3</sub> )	TK	K-9820	30	●	●	●
Aluminium	Eriochrome Cyanine R (ECR)	0.04-0.25 mg/L	VK	K-0603	30	●	●	●
Ammonium	Salicylat	0.10-3.00 mg/l	VK	K-1403	30	●	●	●
	Direkte Neßlerisation	0.50-7.00 mg/L	VK	K-1503	30	●	●	●
Brom	DDPD	0.90-9.00 mg/L	VK	K-1603	30	●	●	●
Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	Dichromate Reactor Digestion (USEPA zugelassen)	0-150 mg/L	CSB	K-7350S	25	●	●	●
	Dichromate Reactor Digestion (ohne Quecksilber)	0-150 mg/L	CSB	K-7351S	25	●	●	●
	Dichromate Reactor Digestion (USEPA zugelassen)	0-150 mg/L	CSB	K-7355	150	●	●	●
	Dichromate Reactor Digestion (ohne Quecksilber)	0-150 mg/L	CSB	K-7356	150	●	●	●
	Dichromate Reactor Digestion (USEPA zugelassen)	0-1500 mg/L	CSB	K-7360S	25	●	●	●
	Dichromate Reactor Digestion (ohne Quecksilber)	0-1500 mg/L	CSB	K-7361S	25	●	●	●
	Dichromate Reactor Digestion (USEPA zugelassen)	0-1500 mg/L	CSB	K-7365	150	●	●	●
	Dichromate Reactor Digestion (ohne Quecksilber)	0-1500 mg/L	CSB	K-7366	150	●	●	●
	Dichromate Reactor Digestion (USEPA zugelassen)	0-15,000 mg/L	CSB	K-7370S	25	●	●	●
	Dichromate Reactor Digestion (ohne Quecksilber)	0-15,000 mg/L	CSB	K-7371S	25	●	●	●
	Dichromate Reactor Digestion (USEPA zugelassen)	0-15,000 mg/L	CSB	K-7375	100	●	●	●
Dichromate Reactor Digestion (ohne Quecksilber)	0-15,000 mg/L	CSB	K-7376	100	●	●	●	
Chloride	Quecksilbernitrat	20-200 mg/L	TK	K-2020	30	●	●	●
		50-500 mg/L	TK	K-2050	30	●	●	●
		250-2500 mg/L	TK	K-2051	30	●	●	●
		1000-10,000 mg/L	TK	K-2055	30	●	●	●
Chlor (frei und gesamt)	DPD, USEPA zugelassen	0.40-5.00 mg/L	VK	K-2513	30	●	●	●
Clohrdioxid	DPD	0.80-11.00mg/L	VK	K-2703	30	●	●	●
Chromat (sechswertig)	Diphenylcarbazid	0.20-3.50 mg/L	VK	K-2803	30	●	●	●
Leitfähigkeit	Messgerät (mit ATC-Elektrode)	0-1990 µs	DI	I-1200	N/A	●	●	●
	Leitfähigkeit/TDS Einzelanalytmessgeräte	447 µs	AC	A-0177	N/A	●	●	●
	Leitfähigkeit/TDS Einzelanalytmessgeräte	1413 µs	AC	A-0178	N/A	●	●	●
Kupfer gesamt und löslich	Bathocuproine	0.50-12.00 mg/L	VK	K-3503	30	●	●	●
DEHA	PTDS	0.15-2.00 mg/L	VK	K-3903	30	●	●	●
Fluorid	SPADNS	0.30-2.00 mg/L	VK	K-4003	30	●	●	●
Glycol	Purpald-Periodate	0.60-10.0 mg/L als Ethylenglycol	VK	K-4403	30	●	●	●
Härte	EDTA	2-20 mg/L als CaCO <sub>3</sub>	TK	K-4502	30	●	●	●

# CHEMetrics Anwenderübersicht

Produkt	CHEMetrics Methode	Messbereich (mg/L =ppm)	Produkttyp	CHEMetrics Bestell-Nr.	Anzahl der Tests	Trinkwasser	Betriebs- u. Prozesswasser	Abwasser
								
		20-200 mg/L als CaCO <sub>3</sub>	TK	K-4520	30	●	●	●
		100-1000 mg/L als CaCO <sub>3</sub>	TK	K-4585	30	●	●	●
		250-2500 mg/L als CaCO <sub>3</sub>	TK	K-4530	30	●	●	●
Hydrazin	PDMAB	0.10-1.20 mg/L	VK	K-5003	30	●	●	●
Eisen gesamt und löslich	Phennanthroline	0.20-6.00 mg/l	VK	K-6003	30	●	●	●
Mangan	Periodate	1.0-30.0 mg/L	VK	K-6503	30	●	●	●
Molybdate	Catechol	1.0-25.0 mg/L als Mo	VK	K-6703	30	●	●	●
Nitrat	Cadmium als Reduktor	0.20-1.50 mg/L als N	VK	K-6903	30	●	●	●
		0.20-3.00 mg/L als N	VK	K-6923	30	●	●	●
Nitrite	Azorfarbstoff Bildung	0.080-0.800 mg/L als N	VK	K-7003	30	●	●	●
		250-2500 mg/L als NaNO <sub>2</sub>	TK	K-7025	30	●	●	●
	Cer(IV)-Sulfat Titrierlösung w/Ferrouin Indikator	500-5000 mg/L als NaNO <sub>2</sub>	TK	K-7050	30	●	●	●
Sauerstoff (gelöst)	Indigo-Karmin	0.20-2.00 mg/L	VK	K-7503	30	●	●	●
		2.0-15.0 mg/L	VK	K-7513	30	●	●	●
pH	Double Junction Meter	1.00-15.00 ph-Wert	DI	I-1000	N/A	●	●	●
	pH-Singles (Kalibrierung Puffer Sortiment)	4.0, 7.0, 10.0	AC	A-0175	N/A	●	●	●
Phosphate	Zinn(II)-chlorid	0.75-8.00 mg/L	VK	K-8513	30	●	●	●
	Vanadomolybdo-Phosphorsäure-Methode	5.0-40.0 mg/L	VK	K-8503	30	●	●	●
Siliziumdioxid	Heteropolysäure blau	0.50-10.00 mg/L	VK	K-9003	30	●	●	●
Sulfate	Turbidimetrisch	8.0-100.0 mg/L	VK	K-9203	30	●	●	●
Sulfid	Methylenblau	0.20-3.00 mg/L	VK	K-9503	30	●	●	●
Sulfite	Lodometrie	2-20 mg/L als SO <sub>3</sub>	TK	K-9602	30	●	●	●
		5-50 mg/L als SO <sub>3</sub>	TK	K-9605	30	●	●	●
		10-100 mg/L als SO <sub>3</sub>	TK	K-9610	30	●	●	●
Total Dissolved Solids (TDS)	ATC-Elektroden	0-1900 mg/L	DI	I-1100	N/A	●	●	●
	Leitfähigkeit/TDS- Standard	447 µs	AC	A-0177	N/A	●	●	●
	Leitfähigkeit/TDS- Standard	1413 µs	AC	A-0178	N/A	●	●	●
Trübung	Messgerät nach ISO-7027 (DIN EN 27027)	0-1000 NTU	DI	I-1300	N/A	●	●	●
Zink	Zincon	0.30-3.00 mg/L	VK	K-9903	30	●	●	●

## Produktschlüssel

<b>AC</b>	Zubehör	<b>TK</b>	Titrets® Kit. Tritets ist ein visuelles tritrimetrisches Testkit. Jede Ampulle Titret™ zur titrimetrischen Analyse hat einen Durchmesser von 13 Millimetern. Die Ampulle enthält eine flüssige Titrierlösung, die unter Vakuum versiegelt worden ist und mit einer flexiblen Ventilanordnung verbunden ist.
<b>DI</b>	Dedicated Instrument. CHEMetrics bietet folgende Messgeräte zur PH-, Leitfähigkeit-, TDS- und Trübungs- Messung an. Diese Messgeräte benötigen teilweise ein Zubehör zur Kalibrierung oder Pufferlösung. Die genauen Angaben finden Sie unter den kompletten Angaben der einzelnen Messgeräte.	<b>VK</b>	Vacu-Vials® Kit. Vacu-Durchstechflaschen Kit ist ein Instrumentensatz, welcher den Einsatz des V-2000 Photometer oder eines Spektralphotometers (welcher fähig ist die 13mm Rundzellen aufzunehmen) erfordert. Instrumente werden separat verkauft.
<b>COD</b>	CSB Reagenzien Vials. Die Päckchen enthalten Röhrchen mit Schraubverschluß in einem Durchmesser von 16 mm		