

# Multi-Lab Mercoquant

Practic aveți la dispoziție un întreg laborator pe o suprafață de numai câțiva mm<sup>2</sup>, care vă oferă într-un minut informații despre domeniul de concentrație al analiților sau al unor componente care pot determina interferențe cu analitul de determinat.

Nu au fost neglijate nici problemele privind mediul înconjurător: strip-urile sunt construite din poliester biodegradabil iar reactivii fixați în zona de reacție sunt în cantități minime.

## AVANTAJE

- Foarte simplu de utilizat
- Dimensiuni mici, pot fi transportate în orice loc
- Timp scurt de măsurare (10 sec - 2 minute)
- Reactivul pentru preparare (dacă este cazul) este inclus în kit.
- Instrucțiuni și informații (parametri care pot determina interferențe) incluse
- Preț / analiză foarte mic
- Optimizează consumul de reactivi, kituri, etc.



Se prelevă proba (dacă este necesar se prelucrează conform instrucțiunilor metodei)



Se imersează strip-ul 2 secunde (acolo unde metoda nu prevede altfel)



Se compară cu scala etalon

Parametrul	Domeniul de măsură	Metoda	Nr. teste	Cod Merck
Aluminiu	10 - 250	Acid aurin tricarboxilic	100	110015
Amoniu	10 - 400	Nessler	100	110024
Arsenic	0.005 - 0.5	Gutzeit modificat	100	117927
Arsenic	0.01 - 0.5	Gutzeit modificat	100	117926
Acid ascorbic	50 - 2000	Fosfomolibdat	100	110023
Acid peracetic	5 - 50	Redox	100	110084
Acid peracetic	500 - 2000	Redox	100	117922
Acid peracetic	100 - 500	Redox	100	110001
Amine cuaternare	10 - 500	Indicator complex	100	117920
Baie fixare Ag	0.5 - 10	Sufit de cadmiu		
Baie fixare pH	4 - 8	Indicator mix	100	110008
Calciu	10 - 100	Glioxalbishidroxianil	60	110083
Clorură	500 - 3000	Cromat de argint	100	110079
Clor	0.5 - 20	Reacție redox	75	117925
Clor	25 - 500	Reacție redox	100	117924
Cromat	3 - 100	Difenilcarbamidă	100	110012
Cobalt	10 - 1000	Rodanină	100	110002
Cupru	10 - 300	Cuproină	100	110003
Cianură	1 - 30	Acid barbituric	100	110044
Duritate (carbonat)	4 - 24 d°	Indicator complex	100	110648
Duritate totală	5 - 25 d°	EDTA	100	110046
Duritate totală	3 - 21 d°	EDTA	5000	110029
Duritate totală	3 - 21 d°	EDTA	100	110025
Duritate totală	3 - 21 d°	EDTA	1000	110032
Fosfat	10 - 500	Fosfomolibdat	100	110428
Formaldehidă	10 - 100	Triazol	100	110036
Fier	3 - 500 Fe <sup>2+</sup>	2,2' - Bipiridină	100	110004
Mangan	2 - 100	Indicator redox	100	110080
Molibden	5 - 250	Toluen 3,4 ditiol	100	110049
Nichel	10 - 500	Diacetildioximă	100	110006
Nitrat	1000	Griess modificat	1000	110092
Nitrat	10 - 500	Griess modificat	100	110020
Nitrit	2 - 80	Griess	100	110007
Nitrit	100 - 3000	Amină aromatică	100	110022
Plumb	20 - 500	Acid rodizonic	100	110077
Peroxid	0.5 - 25	Enzimatic	100	110011
Peroxid	1 - 100	Enzimatic	100	110081
Peroxid	100 - 1000	Enzimatic	100	110337
Potasiu	250 - 1500	Dipicrilamină	100	110042
Sulfat	200 - 1600	Ba-thorin complex	100	110019
Sulfit	10 - 400	Nitroprusiat Zn	100	110013
Staniu	10 - 200	Toluen 3,4 ditiol	50	110028
Zinc	10 - 250	Ditizonă	100	110038