Преносим паралелен анализатор (PPA) SL1000



Приложения

- За чисти води
- За котелни води

Тестване на качеството на водата. Изключително опростен.

Новият преносим паралелен анализатор (PPA) SL1000 на Hach® прави същите измервания с по-малко от половината стъпки, спрямо ръчното измерване. Получавате изключително точни резултати с по-малка вероятност за грешки за по-кратко време. Едновременно измерване на шест параметъра.

По-малко отклонения

Избягване на субективни грешки, които могат да доведат до отклонения, дори и при опитни лаборанти. Автоматичен и вътрешен контрол на температурата прави целия процес последователен и повторим, като същевременно се прилагат едни и същи процеси и реагенти както досегашните методи на Hach.

По-безпроблемно

Един единствен инструмент съчетава колометричното измерване и измерването със сонди в полеви комплект, който изисква по-малко обемисти аксесоари. Не се борави с прахови вложки или стъклени кювети. Всички химикали и процеси се съдържат изцяло вътре в Chemkey.

По-бързо тестване

Изпълнявате паралелно до четири колометрични измервания и две измервания със сонди, и завършвате пълния тестови цикъл в 25% от времето необходимо при стандартен анализ. Извършвате повече тестове на място, получавате резултатите, които ви трябват по-бързо, и посещавате повече точки за мониторинг при една работна смяна.

Технология Chemkey

Реактивите Chemkey съдържат същите химикали и изпълняват същите стъпки от процесите, на които сте се доверявали с десетилетия, а сега се предоставят в обикновена самостоятелна опаковка. Одобрени са от EPA за отчитане на свободен и общ хлор в приложения за питейни води.



HACH®
Be Right™

Технически данни*

Изисквания за батерии	Комплект презаредима литиево-йонна батерия, 7.4 V, 5.0 Ah (5000 mAh)
Живот на батерията	>200 теста с Chemkey при напълно заредена батерия
Сертификати	CE, UKCA, FCC, ISED, RCM, KC
Детектор	Силиконов фотодиод
Размери (В x Ш x Д)	258.3 мм x 130.8 мм x 58.9 мм
Интерфейси (опция)	Малко USB
Режим на измерване	Пропускливост (%), абсорбция (abs) и концентрация (Conc)
Работен температурен диапазон	Разтоварване: 5 - 50 °C (41 to 122 °F) / максимум 85% относителна влажност (без кондензация) Зареждане: 5 - 45 °C (41 to 113 °F) / максимум 85% относителна влажност (без кондензация)
Клас на защита	III
Условия на съхранение	-20 - 60 °C / максимум 85% относителна влажност (без кондензация)
Ограждение, клас	IP64
Тегло	1,2 kg
Гаранция	24 месеца

**Подлежи на промяна*

Реактиви Chemkey*

Тестовете Chemkey са налични за следните параметри и диапазони:

Параметър	Измерване, диапазон	Обем / опаковка, размер	Артикул номер
свободен хлор	0,04 - 4,00 mg/L Cl_2	кутия/25 бр.	9429000
свободен хлор	0,04 - 4,00 mg/L Cl_2	кутия/300 бр.	8499300
общ хлор	0,04 - 10 mg/L Cl_2	кутия/25 бр.	9429100
общ хлор	0,04 - 10 mg/L Cl_2	кутия/300 бр.	8499400
монохлорамин	0,04 - 4,00 mg/L Cl_2	кутия/25 бр.	9429400
свободен амоняк монохлорамин	0,05 - 0,50 mg/L NH_3-N 0,04 - 4,00 mg/L Cl_2	кутия/50 бр.	9429600
нитрит	0,005 - 0,600 mg/L NO_2-N	кутия/25 бр.	9429300
Общ амоняк	0,05 - 1,50 mg/L NH_3-N	кутия/25 бр.	9425200
Общ и свободен амоняк Монохлорамин	Свободен амоняк: 0,05 - 0,50 mg/L NH_3-N Общ амоняк: 0,05 - 1,50 mg/L NH_3-N (с най-много 0,50 mg/L свободен амоняк) Монохлорамин: 0,04 - 4,00 mg/L Cl_2	кутия/50 бр.	8791900
мед	0,06 - 5,00 mg/L Cu	кутия/25 бр.	9429200
Разтворено желязо	0,05 - 3,00 mg/L Fe	кутия/25 бр.	8636000
Алкалност,Обща	200 - 700 mg/L $CaCO_3$	кутия/25 бр.	8636100
Алкалност,Обща	20 - 200 mg/L $CaCO_3$	кутия/25 бр.	8636200
Твърдост	90 - 750 mg/L $CaCO_3$	кутия/25 бр.	8636300
Твърдост	3 - 100 mg/L $CaCO_3$	кутия/25 бр.	8636400
Ортофосфат	2,0 - 30,0 mg/L PO_4	кутия/25 бр.	8636500
Ортофосфат	0,20 - 4,00 mg/L PO_4	кутия/25 бр.	8636600
Пероцетна киселина	0,04 - 50,0 mg/L PAA	кутия/25 бр.	8635200
pH	pH 6,3 - 9,0	пакет/25	9759000

**Подлежи на промяна*



Информация за поръчка

Опции на инструмента SL1000

LPV443.99.10002	Преносимият паралелен анализатор (PPA) SL1000 включва: измервателен уред SL1000, калъф за носене, 1 съд за проби за инструмента, 2 съда за проби за електродите, акумулаторна батерия, зарядно устройство, каишка за ръка, ръководство за инструмента и USB кабел.
LPV443.99.20002	Пълен комплект за преносим паралелен анализатор (PPA) SL1000 Включва пакет с основния инструмент плюс: 1 pH електрод, 1 електрод за проводимост и по 1 кутия с Chemkey за свободен Cl, общ Cl, монохлорамин, нитрит и свободен амоняк.





Принадлежности по избор

9427900	Chemkey за проверка на хлор
9436800	Chemkey за системна проверка
9374200	Зарядно устройство за кола за преносим паралелен анализатор SL1000
PHC20101	Intellical PHC201 – стандартен гелов електрод за pH, кабел с дължина 1 m
CDC40101	Intellical CDC401 – стандартен електрод за проводимост, кабел с дължина 1 m
MTC10101	Intellical MTC101 – стандартен гелов електрод за ORP, кабел с дължина 1 m
LDO10101	Intellical LDO101 – стандартен сензор за луминесцентно/оптично определяне на разтворен кислород (LDO), кабел с дължина 1 m
ISENO318101	Intellical ISENO3181 – стандартен ISE електрод за нитрати, кабел с дължина 1 m
ISEF12101	Intellical ISEF121 – стандартен ISE електрод за флуорид, кабел с дължина 1 m
ISECL18101	Intellical ISECL181 – стандартен ISE електрод за хлорид, кабел с дължина 1 m
ISENA381AP	Стандартен ISE електрод Intellical ISENA38101 за натрий с комплект реагенти за калибриране
ISENH4181AP	Стандартен ISE електрод Intellical ISENH418101 за амоний с комплект реагенти за калибриране
2522905	Апликатор с памучен връх
1440049	Натриев хлорид, 491 mg/L NaCl (1000 µS/cm), 500 mL
2316949	Стандартен разтвор на ZoBell, 500 mL

DOC052.89.25007.Mar23

HACH®
Be Right™