

Буферные растворы и измерители рН-метров

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: kdu@nt-rt.ru || сайт: <https://kleinfeld.nt-rt.ru/>

Kleinfeld Sentron pH Meters



High quality pH meter for Sentron ISFET probes. The SI400 / SI600 meters' advanced electronics can achieve an accuracy of 0.01 pH, a level that is sufficient for most field and laboratory applications. A large backlit 3.2" LED colour display allows convenient determination of measurement values and provide clear information for operation. The pH value is displayed in a large front and is continuously displayed during menu operation. The intelligent wizard simplifies the calibration process, reducing calibration time and the chance for errors. A full calibration report is displayed at the end of the procedure.

For advanced users, bias setting can be manually defined and the current pH value stored and recalled at a later time. The meter contains built-in user definable auto screen-off and auto-off settings that prevent screen burn-in and extend battery time.

The devices also have several integrated options for connection of accessories and mounting (e. g. on a stand). The USB port is well protected by a tightly sealing cover and the casing and battery door are fitted with rubber seals.

pH meter SI400:

With 1- and 2-point calibration.

Buffer types: Sentron.

pH meter SI600:

With 1-, 2-, 3- and 5-point calibration.

Buffer types: Sentron, DIN, NIST, JIS.

Resolution pH 0.005.

Data logger function, adjustable measuring interval, data memory, max. 65000 values.

Technical Data:

pH

Measuring range:	0 to 14
Accuracy:	± 0.01
Calibration:	smart calibration wizard
Automatic temperature correction:	ATC
Temperature range:	- 5 to + 120 °C
Accuracy:	± 0.05 °C
Resolution:	0.1 °C
Dimensions (W x H x D):	80 x 160 x 36 mm
Weight:	379 g
Operation:	8 h / 30 h with power save enabled
Protection class:	IP65 (splash water resistant)
Batteries:	3 x AA NuMH 2600 mAh or IEC-LR6, replaceable, rechargeable via USB

Type	Colour	Resolution	PU	Order No.	Manuf. Prod. No.
SI400	grey	0.01 pH	1	5434197	7400-010
SI400	white	0.01 pH	1	5434198	7400-005
SI600	grey	0.005 pH	1	5434195	7600-010
SI600	white	0.005 pH	1	5434196	7600-005

Kleinfeld

Sentron Electrodes



-

For Sentron pH meters.

Measuring range: 0 to 14 pH.

Electrodes ISFET technology, non glass.

Cable length: 1600 mm.

Type	Description	Diaphragm	Total length mm	PU	Order No.	Manuf. Prod. No.
 ConeFET general purpose probe	robust	PTFE	183	1	5434202	3280-010
 CupFET probe	for measurement of small liquid samples	PTFE	183	1	5434201	3200-010
LanceFET penetration probe	steel tipped, for penetration and measurement of non-liquids	PTFE	190	1	5434199	2270-010
LanceFET+H penetration probe	like LanceFET but with large handle	PTFE	223	1	5434200	2274-010
MiniFET probe	compact, sturdy, with 5 mm Ø barrel, ideal for embedded application	PTFE	83	1	5434203	9202-010
MicroFET laboratory probe	with a small 3 mm Ø barrel that fits test tubes and mini-cuvettes	ceramic	157	1	5434204	9270-010

Kleinfeld

Sentron Buffer Solutions

pH value at 25 °C	Volume ml	PU	Order No.	Manuf. Prod. No.
2.00	500	1	5774560	A116-002
4.00	500	1	5774561	A116-004
7.00	500	1	5774562	A116-007
10.00	500	1	5774563	A116-010
12.00	500	1	5774564	A116-012

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: kdu@nt-rt.ru || сайт: <https://kleinfeld.nt-rt.ru/>