



PT100

pH (Phenol Red)
Chlorine / Bromine
(DPD1 / DPD3)



PT500

pH (Phenol Red)
Cl / Br (DPD1 / 3)
Alk (Alkatest)



PTM100

pH (Phenol Red)
Chlorine / Bromine
(DPD1 / DPD3)



WATER TESTING
MADE IN GERMANY



Instructions
Инструкции

Reagents

Реактивы



PT100 / PTM100:
DPD 1 RAPID (free chlorine)
Phenol Red RAPID (pH)
*DPD 3 RAPID (total chlorine)
*optional!

Refill-Pack:
TbsRD1pH60
30 x Phenol Red RAPID
30 x DPD 1 RAPID

Optional
TbsRD350
50 x DPD 3 RAPID

PT500
DPD 1 RAPID (free chlorine)
Phenol Red RAPID (pH)
Alkatest RAPID (Alkalinity)
*DPD 3 RAPID (total chlorine)
*optional!

Refill-Pack:
TbsRD1pHAL60
20 x Phenol Red RAPID
20 x DPD 1 RAPID
20 x Alkatest RAPID

Опционально
TbsRD350
50 x DPD 3 RAPID



CAUTION!

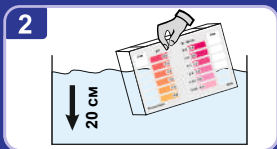
Reagents for water-analysis only!
Do not eat! Keep away from children! Store cool and dry!
Clean tester properly before testing!



ВНИМАНИЕ!

Реагенты предназначены исключительно для анализа воды!
Не употреблять в пищу! Хранить подальше от детей! Хранить в прохладном и сухом месте! Перед тестированием тщательно очистите тестер!





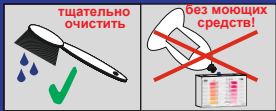
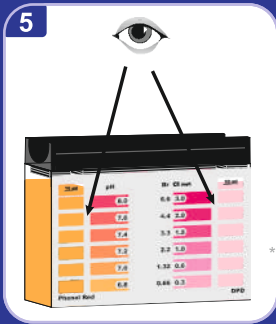
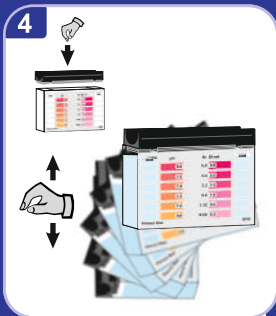
3

PT500
1 x Alkaltest

Phenol Red 1x DPD 1 (DPD3) 1x

CI	pH	CI экв.
0.0	6.8	0.0
0.2	7.2	0.2
0.4	7.6	0.4
0.6	8.0	0.6
0.8	8.4	0.8
1.0	8.8	1.0

Free CI = 1 x DPD 1
Total CI = 1x DPD 1 + 1 x DPD 3*
плюс 2 мин
Combined CI = Total CI - Free CI
опционально



!!! ВАЖНО !!!

Очень высокий уровень хлора отбеливает реагент DPD и приводит к обесцвечиванию раствора!

Таблетки DPD RAPID оставляют белый остаток на дне тестера. Это является нормой и не влияет на измерения.

PT500 / Alkalinity:
conversion of Alkalinity to:
K_{S4.3} mmol/l (x 0.02)
°dH (x 0.056)
°eH (x 0.07)
°fH (x 0.1)