

COMBINATION pH ELECTRODE ERH-11S

Combination glass body electrode type ERH-11S, “ ”, pH

- , , , &
 - , 5%
 - : , , , , , , , , ,
 - : , , , , , ,
 - ,
 - :
 - ,
 - :
 - ,
- 가 .

ERH-11S 1 .
 combination 가 : measuring reference
 . reference 가 가 .
 pH .

reference 3M KCl(224g KCl/l) .
 가 가 가 1/2 o ,

KCl

1
reference

가 glass cut

reference

가

glass cut

가

(:)

:

1.

가

2.

. 2

3.

가

4. pH

5.

가

가

가

6.

7.

4pH

glass cut

8.

가

9.

10. water-oil

water-organic

11. 4pH 가 3.0 M KCl
reference
12. (magnetic stirrer)
- 13.

1. glass
cut glass cut

2. glass cut reference
cut 가
cut 가

3.

4.

5.

reference

6.

4.0pH 가

pH meter

가

가

가

4.0 pH

7.0 pH

가 . 12 1% NH₄HF₂ 4.0 pH 10

reference

glass cut
cut

가

4.00 pH

KCl

() , 3M

가

| | |
|---------------------|----------------------------|
| | 0 ÷ 14pH |
| | 0 ÷ 80 |
| Reference half cell | Ag/AgCl |
| Reference solution | 3M KCl + AgCl |
| Junction type | glass cut round >95% |
| | 100 ÷ 200 M |
| Junction resistance | <5K |
| 0 point | 0 ±30mV |
| | glass |
| Junction | glass |
| | 120mm ±5mm |
| | 12 mm ±0,5mm |
| immersing | 30 mm |
| immersing | 105 mm |
| | 1m |
| | BNC-5 |