

EA776C-1
(残留塩素計)
EA776C-10
EA776C-30
(粉末試薬剤)



【仕様】

- ・測定範囲・・・遊離塩素 0.00～5.00mg/L (ppm)
全塩素 不可
- ・検出単位・・・0.01mg/L(0.00～3.50mg/L迄)、
0.10mg/L(3.50mg/L以上)
- ・精度・・・±0.02mg/L(濃度1.00mg/L時)
- ・使用環境・・・0～50℃
- ・発光源・・・タンガステンランプ(525nm)
- ・電源・・・9V電池×1個
- ・サイズ・・・180×83×46mm
- ・重量・・・360g
- ・使用試薬(別売) 粉末式および液体式DPD試薬
- ・別売粉末試薬剤・・・EA776C-10(100回分)
EA776C-30(300回分)
- ※未開封の場合、3年間保管可能です。(開封後は速やかにご使用下さい。)
- ・標準付属品・・・測定用セル2組、9Vアルカリ電池、
粉末試薬(4回分)、樹脂製キャリングケース

※この商品で工業用水と水道水との見分けが出来ます

残留塩素(全塩素)とは？

水道水などの塩素消毒をした場合、その後もなお水中に存在する塩素のことです。この残留塩素は“遊離残留塩素”と“結合残留塩素”に分けられ、二つを併せて全塩素と呼びます。(全塩素＝遊離残留塩素＋結合残留塩素)
遊離残留塩素は殺菌力が強いのでこの遊離残留塩素濃度の測定が衛生管理上最も重要です。また結合残留塩素の殺菌力は遊離残留塩素の殺菌力の1/10程度しかないと言われています。