

デジタルパックテスト・マルチSP

DPM-MTSP

パックテスト等で反応させた試料 (1.5ml) を専用カップに移して、セットするとデジタル表示します。
1台で79項目測定が可能。

- 最大4検体4項目を並列で測定可能
 - 濃度測定、吸光度測定、スペクトル測定、タイムスキャン
 - ウェブサイトから検量線データのダウンロードが可能
 - 専用カップの他に10mmセル、セミマイクロセルも使用可能
- <付属品>
- ・ACアダプター×1
 - ・専用カップ×5
 - ・丸セル瓶×1
 - ・単3アルカリ乾電池×6
 - ・USBケーブル×1
 - ・メモリーカード×1
 - ・取り扱い説明書×1

| 測定方法(光源) | 可視分光・吸光度法(白色LED) |
|----------|---------------------------------|
| 測定波長 | 420~680nm (使用推奨範囲450~670) |
| 波長正確さ | ±3nm |
| 波長分解能 | 15nm max (バンド幅) |
| 測光レンジ | -1.500~1.500Abs |
| 電源 | 100~240V ACアダプター or 単3アルカリ乾電池×6 |
| 測光正確さ | ±5%Abs以内 (0.5Abs、1.0Abs) |
| 表現言語 | 日本語、英語 |
| 寸法・重量 | 185×205×95mm 約1.1kg |

| | | | |
|---------|------------------|---------------|---------------------|
| 4104001 | デジタルパックテスト・マルチSP | DPM-MTSP | ¥ 246,000 (270,600) |
| 4103081 | パックテスト専用カップ | 10個入 WAK-CC10 | ¥ 600 (660) |

デジタルパックテスト・マルチSP 試薬

| | | | | | | | |
|---------|----------------|----------------|-------------------|---------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| 4104019 | アルミニウム | LR-Al | ¥ 4,600 (5,060) | 4103140 | ニッケル(DPM) | WAK-Ni(D) | ¥ 4,000 (4,400) |
| 4104020 | ひ素 | DPR-As | ¥ 4,000 (4,400) | 4103143 | アンモニウム | WAK-NH4-4 | ¥ 4,600 (5,060) |
| 4104021 | ひ素(低濃度) | SPK-As(D) | ¥ 9,600 (10,560) | 4103143 | アンモニウム態窒素 | WAK-NH4-4 | ¥ 4,600 (5,060) |
| 4103103 | ほう素(高濃度) | WAK-B(C) | ¥ 4,600 (5,060) | 4104032 | アンモニウム(低濃度)※1 | LR-NH4-A-2 | ¥ 4,600 (5,060) |
| 4103104 | ほう素 | WAK-B | ¥ 4,600 (5,060) | 4104033 | アンモニウム態窒素(低濃度)※1 | LR-NH4-A-2 | ¥ 4,600 (5,060) |
| 4104022 | 塩化物(高濃度) | DPR-Cl | ¥ 4,000 (4,400) | 4103144 | 亜硝酸(高濃度) | WAK-NO2(C) | ¥ 4,600 (5,060) |
| 4104023 | 塩化物 | DPR-Cl | ¥ 4,000 (4,400) | 4103144 | 亜硝酸態窒素(高濃度) | WAK-NO2(C) | ¥ 4,600 (5,060) |
| 4103109 | 残留塩素(高濃度) | WAK-ClO(C) | ¥ 4,600 (5,060) | 4103145 | 亜硝酸 | WAK-NO2 | ¥ 4,600 (5,060) |
| 4103110 | 残留塩素(遊離) | WAK-ClO-DP | ¥ 4,600 (5,060) | 4103145 | 亜硝酸態窒素 | WAK-NO2 | ¥ 4,600 (5,060) |
| 4103111 | 総残留塩素 | WAK-T-ClO | ¥ 4,600 (5,060) | 4103146 | 硝酸(高濃度)(NO2≤1) | WAK-NO3(C) | ¥ 4,600 (5,060) |
| 4103112 | 二酸化塩素 | WAK-ClO2 | ¥ 4,600 (5,060) | 4104034 | 硝酸(高濃度)(NO2≤10)※2 | NO3-RA+WAK-NO3(C) | ¥ 3,850+5,060 |
| 4103113 | 亜塩素酸ナトリウム | WAK-NaClO2 | ¥ 4,600 (5,060) | 4103146 | 硝酸態窒素(高濃度)(NO2-N≤0.3) | WAK-NO3(C) | ¥ 4,600 (5,060) |
| 4103114 | 亜塩素酸ナトリウム(低濃度) | WAK-NaClO2(D) | ¥ 4,600 (5,060) | 4104035 | 硝酸態窒素(高濃度)(NO2-N≤3)※2 | NO3-RA+WAK-NO3(C) | ¥ 3,850+5,060 |
| 4103115 | 遊離シアン | WAK-CN-2 | ¥ 4,600 (5,060) | 4103146 | 硝酸(NO2=0) | WAK-NO3 | ¥ 4,600 (5,060) |
| 4104024 | 全シアン ※1 | LR-CNT | ¥ 4,600 (5,060) | 4104036 | 硝酸(NO2≤0.2) | WAK-NO2+WAK-NO3 | ¥ 5,050+5,050 |
| 4104025 | 全シアン(低濃度) ※1 | LR-CN-B | ¥ 4,600 (5,060) | 4104037 | 硝酸(NO2≤5) | NO3-RA+WAK-NO3 | ¥ 3,850+5,060 |
| 4104026 | COD | LR-COD-B-2 | ¥ 4,600 (5,060) | 4103147 | 硝酸態窒素(NO2-N=0) | WAK-NO3 | ¥ 4,600 (5,060) |
| 4103119 | 6価クロム | WAK-Cr6+ | ¥ 4,600 (5,060) | 4104038 | 硝酸態窒素(NO2-N≤0.06) | WAK-NO2+WAK-NO3 | ¥ 5,060+5,060 |
| 4104028 | 6価クロム(低濃度) | DPR-Cr6+D | ¥ 9,600 (10,560) | 4104039 | 硝酸態窒素(NO2-N≤1.5) | NO3-RA+WAK-NO3 | ¥ 3,960+4,400 |
| 4104029 | 全クロム ※2 | Cr-RA+WAK-Cr6+ | ¥ 2,200+5,050 | 4104040 | 油分-鉱油油 ※1 | WA-OIL-R | ¥ 9,000 (9,900) |
| 4103122 | 銅 | WAK-Cu | ¥ 4,600 (5,060) | 4104041 | 油分-植物油 ※1 | WA-OIL-R | ¥ 9,000 (9,900) |
| 4103123 | 銅(排水) | WAK-CuM | ¥ 4,600 (5,060) | 4104042 | 土壌油分 ※1 | SOA-OIL-RR | ¥ 3,500 (3,850) |
| 4104030 | 陰イオン界面活性剤 | WA-DET | ¥ 4,600 (5,060) | 4104043 | 鉛(SPK) | SPK-Pb | ¥26,000 (28,600) |
| 4103124 | ふっ素(遊離) | WAK-F | ¥ 4,600 (5,060) | 4103158 | フェノール | WAK-PNL | ¥ 4,600 (5,060) |
| 4103125 | 鉄 | WAK-Fe | ¥ 4,600 (5,060) | 4103159 | りん酸(高濃度) | WAK-PO4(C) | ¥ 4,600 (5,060) |
| 4103126 | 鉄(低濃度) | WAK-Fe(D) | ¥ 4,600 (5,060) | 4103159 | りん酸態りん(高濃度) | WAK-PO4(C) | ¥ 4,600 (5,060) |
| 4103127 | 2価鉄 | WAK-Fe2+ | ¥ 4,600 (5,060) | 4103160 | りん酸 | WAK-PO4 | ¥ 4,600 (5,060) |
| 4103128 | 2価鉄(低濃度) | WAK-Fe2+(D) | ¥ 4,600 (5,060) | 4103160 | りん酸態りん | WAK-PO4 | ¥ 4,600 (5,060) |
| 4103129 | 3価鉄 | WAK-Fe3+ | ¥ 4,600 (5,060) | 4103161 | りん酸(低濃度) | WAK-PO4(D) | ¥ 4,600 (5,060) |
| 4103130 | ホルムアルデヒド | WAK-FOR | ¥ 4,600 (5,060) | 4103161 | りん酸態りん(低濃度) | WAK-PO4(D) | ¥ 4,600 (5,060) |
| 4103131 | グルコース | WAK-GLU | ¥ 4,600 (5,060) | 4103162 | 硫化物(硫化水素) | WAK-S | ¥ 4,600 (5,060) |
| 4103132 | 過酸化水素(高濃度) | WAK-H2O2(C) | ¥ 4,600 (5,060) | 4103163 | シリカ | WAK-SiO2 | ¥ 4,600 (5,060) |
| 4103133 | 過酸化水素 | WAK-H2O2 | ¥ 4,600 (5,060) | 4103164 | シリカ(低濃度) | WAK-SiO2(D) | ¥ 4,600 (5,060) |
| 4103134 | ヒドラジン | WAK-HYD | ¥ 4,600 (5,060) | 4104044 | 硫酸 | DPR-SO4 | ¥ 4,600 (5,060) |
| 4104031 | 過マンガン酸カリウム消費量 | LR-COD-B-2 | ¥ 4,600 (5,060) | 4103167 | 全硬度 | WAK-TH | ¥ 4,600 (5,060) |
| 4103135 | Mアルカリ度 | WAK-MAL | ¥ 4,600 (5,060) | 4104045 | 全窒素 ※1.2 | TNP-N-R | ¥ 6,000 (6,600) |
| 4103138 | マンガン | WAK-Mn | ¥ 4,600 (5,060) | 4104046 | 全りん ※1.2 | TNP-P-R | ¥ 6,000 (6,600) |
| 4103139 | モリブデン | WAK-Mo | ¥ 4,600 (5,060) | 4103170 | 亜鉛(低濃度) | WAK-Zn(D) | ¥ 4,600 (5,060) |

※1 別途専用器具等が必要となります。
※2 別途検測器具が必要となります。



測定項目を選択

【メイン画面】の【濃度測定】を押し、【測定項目記号】を選びます。

ゼロ調整

0調

検水を専用カップに1.5mL採ります。セルボックスに専用カップを入れ【0調】を押します。

試薬を投入

測定

試薬と検水を混合し、同時に【測定】を押します。測定時間のカウントダウンが始まります。

測定

測定液を専用カップに移し、セルボックスに入れます。

濃度表示

経過時間後に測定結果が表示されます。結果は自動保存されます。(メモリーカード有効時)