

FAXお問い合わせ紙

FAX.03-3984-9810

本ページをコピーしてご記入頂き、上記ナンバーへFAX願います。

貴社名	
ご担当部署	
ご担当者名	
TEL:	FAX:
ご住所	

ご検討製品

- BOD高速測定器「NEW」バステルUV
- インライン水硬度計「テストマット」
- 簡易水質測定キット「テストバル」
- インライン残留塩素計・PH計「Q45H62/63」
- インライン残留二酸化塩素・PH計「Q45CH65」
- インライン濁度計A15/76
- インライン式バクテリアカウントャーC10/77
- インライン超音波濃度計FUD-1
- インライン超音波濃度計FUV-1
- ラボ用粘度計SV-10/100
- インライン近赤外線水分計EMシリーズ、乾燥式卓上水分計Mシリーズ
- ハンディ型ガス検知器「ポータセンス」
- 簡易水質測定器「イノーバル」
- インライン溶解酸素(DO)計「Q45D」
- インラインpH/ORP計「Q45P/R」
- インライン溶解酸素濃度計「Q45H/64」
- インライン導電率計「Q45C4」
- インライン式フッ素イオン濃度計A15/82
- インライン汚泥界面レベリ計SDL-21
- インライン超音波濃度計リキソニック
- インライン振動式粘度計XLシリーズ
- インライン平均粒度・分散度計アピアランスモニター

ご検討時期

- 至急
- 来年度の検討
- 将来の検討

貴社往訪説明

- 要
- 否
- 要
- 否

デモ希望

- 要
- 否

発売元



エンバイロ・ビジョン株式会社

〒170-0013 東京都豊島区東池袋1-20-2 池袋ホワイトハウスビル
 TEL.03-6914-5650 FAX.03-3984-9810
 E-mail:info@enviro-vision.jp URL:http://enviro-vision.jp

本製品の仕様は予告なく変更する場合があります。

計測機器総合カタログ

BOD(40秒)高速測定器「NEW」バステルUV 新バージョン登場!

BOD、COD、TOC、SS、硝酸イオン、界面活性物質を世界最速40秒で測定!

NEWバステルUVはBODを40秒で測定できるポータブル高速BOD計です。しかもCOD、SS、TOC、硝酸イオン、界面活性物質も同時に測定します。リニューアルされたNEWバステルUVは、従来無かったキャリアレーション機能が搭載され、現場のデータにあわせごみが可能になりました。従来の本器で測定不能であった排水にも対応可能になりました。測定原理は205～320nmのUV波長を照射し、波形を解析、GPU内の参照スペクトルと比較演算し、数値化します。(フランス/SECOMIA社)

特長

- ①BOD、COD、TOC、SS、硝酸イオン、界面活性物質を40秒で測定
- ②サンプル1mlをセルに入れるだけ、試薬は使わずISO14000に最適
- ③現場持ち込み可能なポータブル型、充電式なので電源がなくても安心

インライン水硬度計「テストマット」簡易水質測定器「イノーバル」「テストバル」

イオン交換樹脂、ボイラ、冷却塔、浴用水などの管理に最適!

テストマットはフォトメーターを利用した発光試薬式インライン連続測定器です。自動サンプリングタイムは0～99分まで自由に設定可能で、試薬方式ならではの正確な測定が可能となります。水硬度の単位は* dH、* f、ppm CaCO₃、mmol/lのいずれでも設定可能です。水硬度のみならず、試薬により炭酸塩硬度、p値、マイナースm値または六価クロムの測定も可能です。

現場型の簡易水質測定器「イノーバル」はフォトメーター、測定キット「テストバル」は色見本により発光試薬を利用し、現場で水含有物質の濃度が簡単に測定できます。(ドイツ/HEYL社)

主な測定対象

アルミニウム、アンモニア、臭素、塩素、塩化物、クロム酸塩、鉄、ヒドラジン、銅、マンガ、硝酸塩、亜硝酸塩、オゾン、リン酸塩、ケイ酸塩、亜硫酸塩など



インライン水硬度計テストマット



簡易水質測定器イノーバル

ハンディ型 ガス検知器「ポータセンス」 簡単・正確「ヨシ」これで安心!

30種類以上のガス・毒ガスを一発検出、ガス濃度を計測!

「ポータセンス」は片手操作のハンディなセンサをガスに近づけるだけで様々なガス濃度を高感度に検知できます。モジュールの交換により30種類以上のガスに対応可能です。センサモジュールは独立校正可能で、検知器に取り付けた場合のデータ校正は不要です。RS232C出力によりパソコンと接続可能。使い易いバッテリー式です。(アメリカ/AT社)

検知対象ガス

標準精度:±5%(表示値)

臭素、塩素、二酸化塩素、フッ素、アンモニア、一酸化炭素、水素、酸素、ホスゲン、塩化水素、シアン化水素、フッ化水素、硫化水素、酸化水素、二酸化窒素、過酸化水素、他



ハンディ型ガス検知器ポータセンス



エンバイロ・ビジョン株式会社

水処理用インライン計測器ATI 低価格・ハイパフォーマンスの強カララインアップ!

環境対策として用いられるインライン計測器を完全に網羅するアメリカATI社製品のご紹介です。変換器を全て同一サイズ、同一デザインとし、驚きの低価格、高性能、短納期を可能にしました。インライン水質計なら、迷わずATI社のQシリーズで決まりです。

- **インライン溶存酸素計 (DO計) Q45D**
主として排水処理、曝気槽内のDO計測を目的として開発されたDO計です。従って自動洗浄機能 (オプショナル) も用意され、インライン対策は万全です。測定レンジ: 0~40ppm、精度: ±0.2% (FS)
- **インラインpH/ORP計 Q45P/R**
主として排水処理用に開発されており、自動洗浄機能 (オプショナル) も対応。測定レンジ: 0~14pH、-1000~2000mV、精度: ±0.002pH、±0.2mV
- **インライン残留塩素計・PH計 Q45H-62/63**
遊離塩素、結合塩素測定用ですが、数相置換式により全残留塩素の測定も可能です。PHも併せて測定できるでPH表示、PH補償機能付です。低から高濃度まで 0~200ppmのマルチレンジに対応。

- **インライン溶存オゾン濃度計・PH計 Q45H/64**
従来、高価であったインライン溶存オゾン濃度計がこの価格で提供できるようになりました。ポーログラフ方式を採用し、0~200ppmのワイドレンジに対応、PHとの同時測定も併せて可能にしました。精度: ±0.02ppm
- **インライン残留二酸化塩素計・PH計 Q45CH/65**
0~200ppmのワイドレンジに対応。真性二酸化塩素アクアハート・カイロジッドの濃度管理にお勧めです。PHとの同時測定も可能です。精度: ±0.02ppm

- **インライン導電率計 Q45C4**
4電極式を採用し、広範な測定レンジに対応。(0~200µS/cm~0~20000ms/m) 測定レンジの自動切換も可能とし、特にCIPアプリケーションで抜群のパフォーマンスを発揮します。低価格、高精度、ハイICPを実現しました。精度: ±0.05% (FS)
- **インライン濁度計 A15/76**
近赤外線側方散乱光式を採用した濁度計。SSやMLSSの濃度測定で威力を発揮。現場を意識した自動洗浄機構を標準装備。レンジ: 0~4000NTU 精度: ±5~10% (FS)

- **インライン式フッ素イオン濃度計 A15/82**
主としてエレクトロニクス業界で排出規制チェック用に使用されます。計器内で自動的に測定に必要なPH調整が行える画期的機能を内蔵。精度: ±5% (FS)
- **インライン式バーティカルカウンタ C10/77**
様々なバーティカルサイズ (2.3、5.7、10、15、20、200µm) に合わせて8段階の切り替えが可能です。RS232C/485のデジタル出力対応でパソコンによるデータ管理が可能。

排水処理 沈殿槽用インライン汚泥界面レベル計 SDL-21

超音波の反射波の到着時間により界面レベルを測定します。排水処理設備の沈殿槽に設置すれば沈降汚泥の界面レベルを常時監視し、汚泥のオーバーフロー時に警報を発することが可能です。また沈降レベルを連続計測/出力することにより、汚泥の引抜時期の把握、返送汚泥適正量の把握にも役立ちます。(日本/スズキ)



インライン超音波液体濃度計 FUD-1&リキソニック

溶液濃度測定として工業会で定番の超音波濃度計のご紹介です。超音波の音速は溶液濃度、温度によって変化しますが、これを捉え、検量線を作成することで溶液濃度に換算する原理に基づいたものです。5000台以上の実績をもつ業界スタンダード「FUD-1」(日本/富士工業)と最先端技術の導入により4センチ、1変換器のマルチプレグサー&現場検量線作成機能を搭載した「リキソニック (ドット/SENTEC)」の2ラインアップのご紹介です。納入実績豊富&メーカー検量線作成方式が希望であれば「FUD-1」が、マルチセンサーで対応したい、現場で自由に検量線を作成したい場合には「リキソニック」がお勧めです。

主たる測定対象

酸→硫酸、塩酸、硝酸、フッ酸他 アルカリ→苛性ソーダ、TMAH、過酸化水素水 他
塩→食塩水、塩化鉄、臭化リチウム 他
糖→オリジナルエキス、蔗糖、乳糖 他
有機溶媒→ベンゼン、トルエン、メチルアルコール、エチルアルコール、IPA 他
樹脂→溶液中の各種樹脂、ラテックス 他
水分→プロpan、不凍液、インク、茶、豆乳、酒 他



リキソニック・センサー



超音波濃度計FUD-1

インライン粘度計/FUV-1&XLシリーズ ラボ用粘度計/SV-10&100

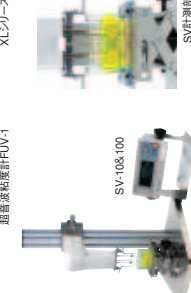
インライン粘度計としてお勧めなのがFUD-1 (日本/富士工業) & XLシリーズ (イギリス/HYDRAMOTION社製) です。いずれもメンテナンスフリータイプで振れ振動を利用しインラインで粘度を測定します。コスト優先、標準用途であれば超音波振れ振動式FUV-1が、高分解能、超低粘度、超高粘度、1000以上の高温プロセス粘度など特殊用途には振れ振動式XLシリーズがお勧めです。またラボ用ではSV-10 (低粘度用) & 100 (高粘度用) (日本/ASD) がお勧めです。JCSS校正対象機器にも認定された音叉型振動式粘度計で抜群のコストパフォーマンス (¥298,000-) が最大の魅力です。

主たる測定対象

油、塗料、高分子樹脂、ラテックス、研磨剤、バッテリー、チーズ、食塩水、ゼラチン 他



超音波粘度計FUV-1



SV-100

近赤外線オンライン式水分計EMMシリーズ、乾燥式卓上水分計Mシリーズ

近赤外線波長吸収原理を利用したリアルタイム水分測定対応=オンライン式水分計 (日本/EOS)、ハロゲンランプによる絶乾法であらゆる試料の水分を測定できる高分解能 (0.001%) 乾燥式卓上水分計 (日本/ASD) のラインナップです。

主たる測定対象

農産物・食品=炭粉、塩、茶など/工業製品=樹脂、紙、セメントなど



オンライン水分計EM-400変換器

乾燥式水分計(卓上型)

オンライン水分計M-400センサー部

顕微鏡デジカメ

微生物 植物観察に最適! A200 いつでも携帯どこでも顕微鏡デジカメ並み、びっくり超低価格! ¥46,800- (税別)

- ×10倍~×200倍に対応
- 顕微鏡機能付きデジカメ
- フレバート撮影も自由自在
- 操作はデジカメと同じで簡単
- 普通のデジカメ撮影、ビデオ撮影もOK!



64mm
130mm