



ダイエタリーファイバー

- 天然の食物繊維
- 水溶性(中性)
- 無色透明, 無味無臭
- 低粘性

- 飲料, デザート食品, アイスクリーム, 菓子類, 麺, スープ, ソース, ドレッシング, 惣菜等加工食品の食物繊維補給素材に

食物繊維(天然・水溶性)

ファイバロン



大日本製薬

大阪市中央区道修町2-6-8

食品化成品部

大阪-大阪市中央区道修町2-6-8 TEL06-203-5319

東京-東京都台東区谷中3-25-6 TEL03-5685-7215

ラブコンコの濃縮関連機器シリーズ

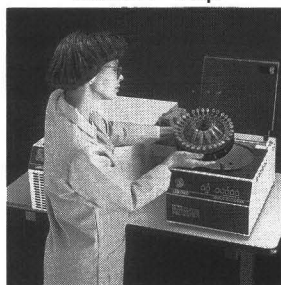
半世紀を超える米国ラブコンコ社の歴史と実績そして経験を生かし開発された濃縮関連機器です。

サンプルの特性に応じて適した濃縮機器をご選択ください。

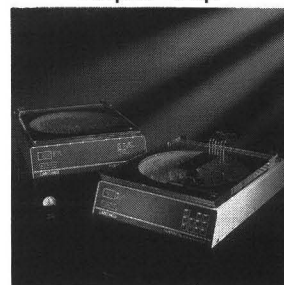
真空凍結乾燥機
Freezone



遠心濃縮機
Centri Vap



渦動エバポレータ
Rapid Vap



日本総代理店

朝日ライフサイエンス株式会社

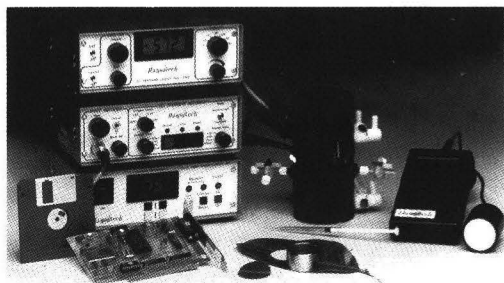
本社 〒113 東京都文京区本郷3丁目21番8号 ☎(03)5689-3611(代表)
大阪支店 〒532 大阪市淀川区宮原2丁目13番12号 ☎(06)396-0631(代表)
サービスセンター 〒145 東京都大田区上池台5丁目34番10号 ☎(03)3726-0877(代表)

英国HANSATECH社製

OXYGEN AND FLUORESCENCE MEASURING SYSTEM

光合成酸素・蛍光反応システム

- ・酸素電極法による光合成の測定
- ・液相、ガス相型酸素電極
- ・蛍光と酸素の同時測定が可能
- ・最大光合成、暗呼吸の測定

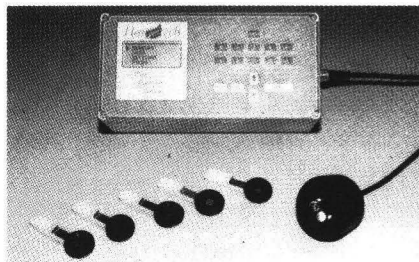


PEA PLANT EFFICIENCY ANALYSER

クロロフィル蛍光反応測定器

蛍光測定に必要な F_0 , F_v , F_m , F_v/F_m を計算して表示。
1回の測定で立ち上がりから、高分解能でカウッキー効果のグラフ表示可能。 野外携帯型、暗処理クリップ付

- 用途
- ・環境ストレスの診断・環境耐性の研究
 - ・光合成能力低下の初期段階での検知

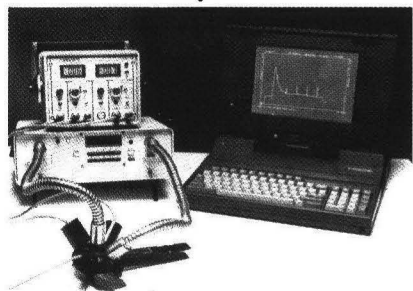


英国HANSATECH社製

MODULATED FLUORESCENCE SYSTEM

変調蛍光測定システム

MFMS・II・S/T

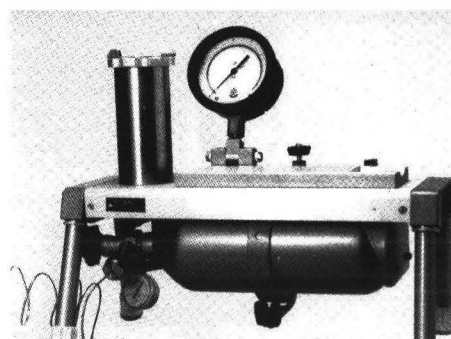


- ・暗処理の必要なく、迅速に環境ストレス診断やPS IIのQの状態を推定できます。
- ・酸素電極に接続し、同時測定も可能です。
- ・飽和パルス光によるQの酸化動態測定
- ・P700の測定
- ・野外携帯型

米国SOILMOISTURE社製

PLANT WATER STATUS CONSOLE

圧力式水ポテンシャル測定器



本器は、小型高压タンク付で、携帯用に設計されており、研究室から屋外まで使用できます。
40BAR, 80BARの2種類があり、セットアップも簡単。
他に土壌用水ポテンシャル測定器もあります。

米国SOILMOISTURE社製 土壌水分計 TRASEシステム

TDR(Time Domain Reflectometry)法による土壌水分計です。
TRASEは、中性子方式の様な放射能に基づく機器装備を使用していないので人体に安全な装置です。

さらに中性子法では難しい自動記録機能があります。

TRASEは、ケーブルテスター、デジタルTDRオシロスコープとデータロガーの優れた点を組み合わせて独自の弾力性の高い水分測定システムを作り上げています。

仕様

電源：バッテリー仕様又は18~24VDC/VAC

パルス(測定)起動時間：200ピコ秒

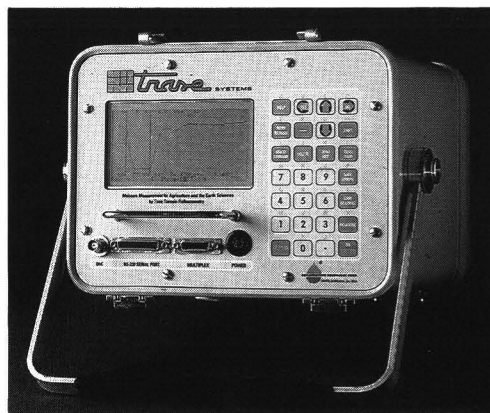
データ転送ポート：DB25 RS-232C

マルチプレックスポート：DB15

測定範囲：0-100% 容積水分率

精度：2%またはそれ以上

自動記録の読み取り間隔 最小1分、最大1月



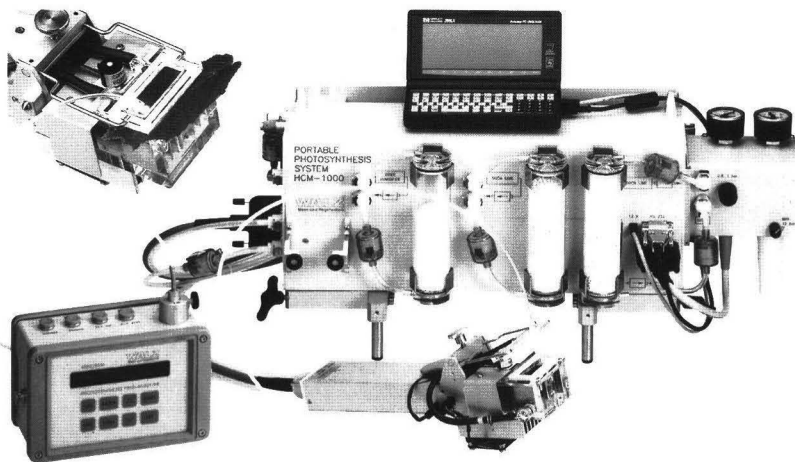
日本総代理店

旭光通商株式会社

〒151 東京都渋谷区富ヶ谷2-21-10 木島ビル

TEL: 03-5453-6501 FAX: 03-5453-6506

光合成・クロロフィル蛍光測定システム



- 光合成とクロロフィル蛍光が野外で同時に測定できます。
- 測定部面積が4種類あり簡単に変わります。

光合成測定

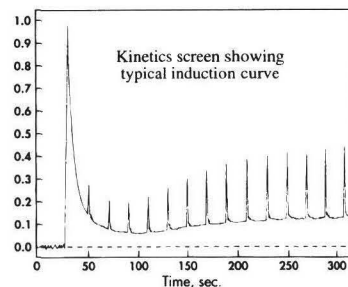
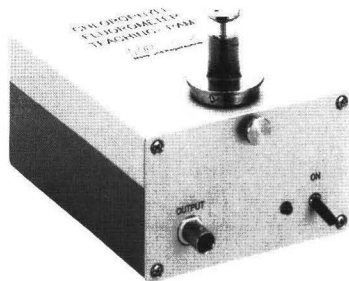
オンラインでCO₂濃度、チャンバー温度、光強度をコントロールできます。(HCM-1000)

クロロフィル蛍光測定

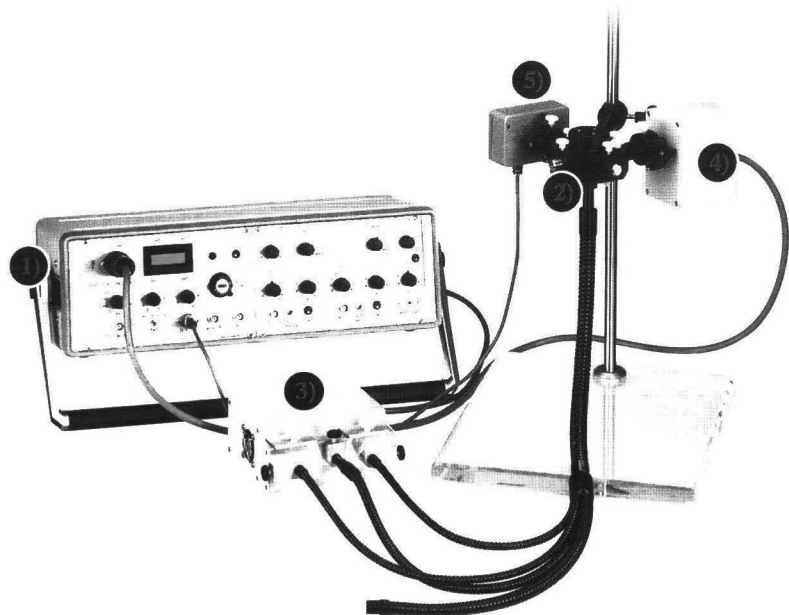
測定モード選択後、測定、計算、メモリー自動 (MINI-PAM)

TEACHING-PAM クロロフィル蛍光測定機

- クロロフィル測定原理実習に便利
- オンラインで測定、自動計算
- サスペンション用キュベット、2mmφファイバーも準備されています。(オプション)
- 測定がグラフィックで行なえます。



XE-PAM キセノンクロロフィル蛍光測定器 サスペンションサンプル用



- g-Aunuoacridineの蛍光測定
- g-AAの蛍光測定
- Phosphate Homeostasisの測定
- 従来のPAMにくらべ超高感度測定
- 測定光にキセノン光を使用
- 測定光の波長をフィルター選択
- 検知部波長もフィルター選択
- 3つの励起光が一体化 (ハロゲン2種とLED)
- ハロゲンの励起光にフィルターが使用可

■取り扱い製品

光合成測定装置、クロロフィル蛍光測定器、面積計、画像処理装置、水ポテンシャル測定器、測光測色器、土壌水分測定器、たんぱく分析受託等



有限
会社

アースサイエンス

〒182 東京都調布市つつじヶ丘1-15-20 柏葉館3F
TEL.0424(80)8001 FAX.0424(80)8008