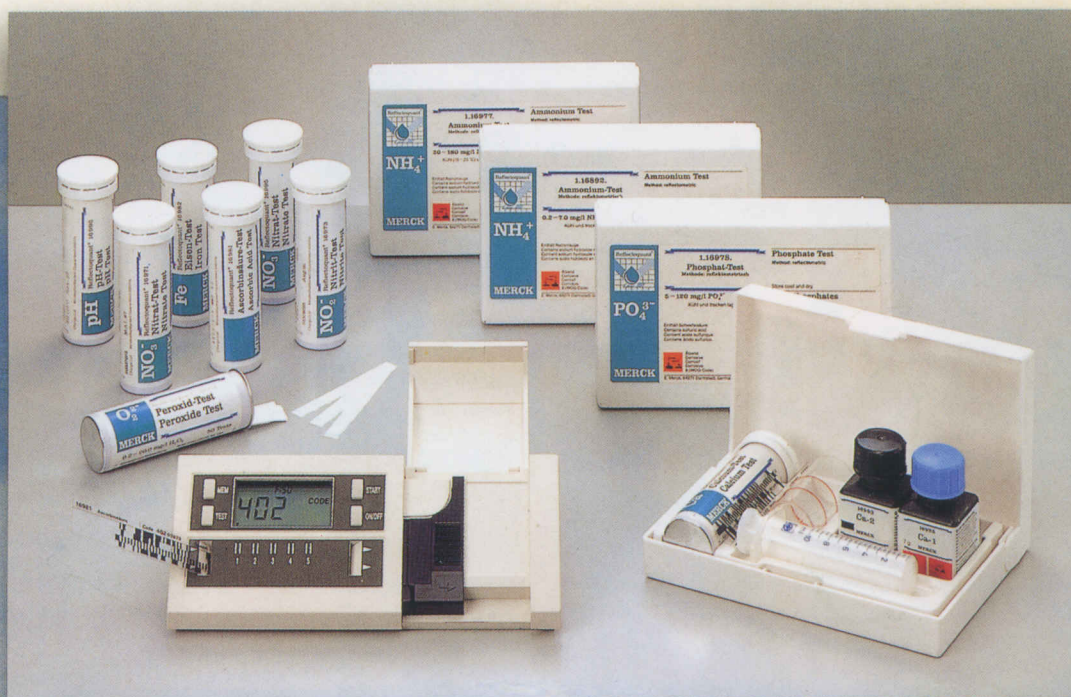


SIMPLY ACCURATE RQflex[®] ANALYSIS SYSTEM

簡易型反射式光度計 RQフレックス



スクリーニングとモニタリングを迅速に正確に
～現場分析を可能にしました～

Cica

KANTO Reagents

究極の簡易分析システム

反射式光度計

RQフレックス/RQフレックスプラス



1 台で多項目の測定が可能

RQフレックス1 台で24項目の測定が可能です。農作物の栄養診断、飼料の分析、土壌の分析水耕栽培の養水の診断、食品の成分分析、工場排水の分析、環境分析等、幅広い分野で使用できます。

どこへでも持ち運び可能

迅速かつ正確な測定結果を必要とするあらゆる場所で分析することができます。

- 野外での分析
- 実験室でのスクリーニングやスポットチェック
- プラントでの工程のモニタリング、トラブルシューティングや品質管

時間・コストの節約

RQフレックスは、わずかな費用で高精度分析が可能です。また、迅速な分析ができるため、大幅なコストの低減、時間の節約がはかれます。

1年間の保証付き

RQフレックス本体は、お買い上げの日から1年間の保証付きです。1年以内に故障した場合は、無償で新品と交換いたします。

手のひらサイズの分析装置

RQフレックスは手のひらにおさまるサイズです。(寸法:19×8×2cm 重量:275g)。多くの機能を兼ね備えており、一度に5項目までの測定方法を記憶させられます。一度バーコードでプログラミングさせれば、5項目まではその都度プログラミングの必要がありません。

測定は3ステップ

RQフレックスは、多項目の分析が簡単にしかも定量的に行えます。

1. バーコードを読み取らせることにより、各々の測定項目、検量線、試験紙のロット番号をRQフレックスに記憶させる。
2. リフレクトファント試験紙を試料に浸す。
3. 試験紙をRQフレックスにセットし、画面にデジタル表示された濃度を読み取る。

結果は正確で高精度

RQフレックスは、LEDにより試験紙の反応ゾーンから反射された反射光をもとに精密に濃度が測定されます。測定は2回同時に行われ、2つの測定値の平均が出されるため、より正確な値が表示されます。