

光学式液体アナライザー Optical Liquid Analyzer (OLA)

S012

新製品紹介

On-Line成分分析に最適
特殊光学システムにより超ワイドレンジを実現
試料セルには標準試験管を採用



モバイル端末機

本体

試験管

特徴

透過反射式で液体の正体に迫る!

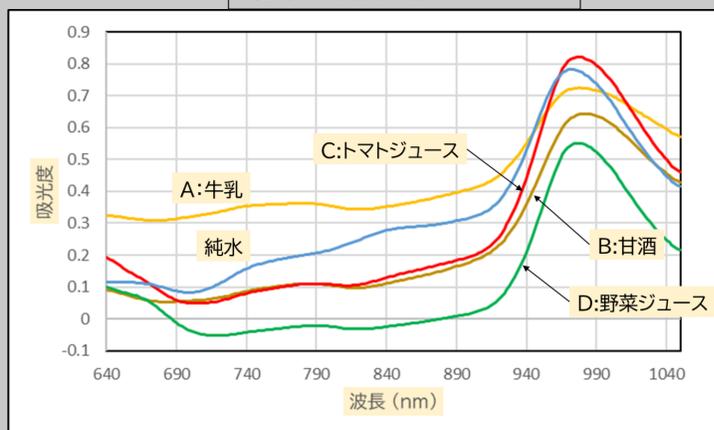
これ1台で透明から黒色液体まで測定可能な超ワイドレンジ
標準試験管が利用可能で経済的
ハンディータイプでAt-line / On-siteでの測定に最適
特殊光学システムにより高効率な計測が実現

測定例

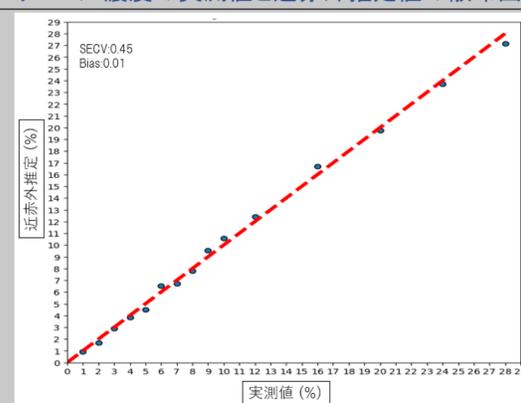
光散乱状態の異なる5液状試料のスペクトル測定とエタノール濃度の定量分析



5種類の液体試料のスペクトル



エタノール濃度の実測値と近赤外推定値の散布図



エタノール濃度の実測値と近赤外推定値の散布図

使い方は自由！可能性は無限！