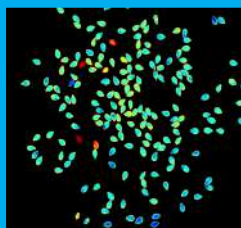
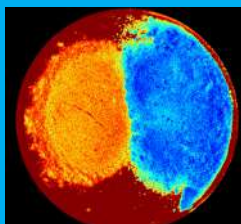




MFN変換アルゴリズムにより
強調された花の種の
品種間の違い



nCDAアルゴリズムによる
焙煎した黒ゴマと
白ゴマの検出



nCDAアルゴリズムによる
ココア（左）と
チャイ（右）の識別



SPECTRAL IMAGING MADE EASY

VideometerLite+

VideometerLite+を使えば、品質検査をどこへでも持ち運ぶことができます。

Videometerのポータブル分光イメージングソリューションは使いやすく明快です。15種類の異なる波長を備えた最先端技術により、いつでもどこでも正確な画像分析と検査が可能です。

VideometerLite+は、様々な状況下で製品をコスト効率良く分析するのに最適な装置です。フィールドからラボまで、あらゆる場所に持ち運ぶことができ、最先端の技術を常に手元に置いて品質管理測定をサポートします。

VideometerLite+ 主な特徴と利点

- 均一で拡散した照明を提供する積分球を搭載
- 5~10秒で分光イメージングと定量分析が可能
- 15種類の異なる波長/光源を搭載
- 波長あたり12.3メガピクセル
画像あたり1億2000万~3億6000万ピクセルを提供
- 使いやすい装置校正を含む標準化された設計
- 従来のRGB技術と比較して優れた色決定能力
- アプリケーションに応じてダイナミックレンジを自動変更
- 光源（LED）の寿命は約10万時間
- LED光源技術による安定性の向上
- R&D用の強力な分析ソフトウェア
- 日常的なルーティンアプリケーション向けのレシピ構築ツール
- 複数の環境での分析を可能にする、持ち運び可能なコスト効率の高いソリューション
- VideometerLab への定額制アクセス



Videometer A/S · Hørkær 12 B, 3 · DK-2730 Herlev · Denmark
Tel +45 4576 1077 · mail@videometer.com · www.videometer.com

VideometerLite+

設備仕様



光源	15個の高出力LED光源 405 nm ~ 960 (970) nm
画像サイズ	123 mm x 90 mm
解像度	~30 μm / ピクセル
ダイナミックレンジ	自動光源設定機能により、アプリケーション毎に最適化
校正	2つの反射率校正ターゲットと1つの幾何学的校正ターゲットを使用 3分で完了するシンプルな手順
サンプルサイズ	最大 123 mm x 90 mm
分析時間	5 秒/1サンプル
寸法: 本体	308 mm(h) * 188 mm(w) * 239 mm(d)
寸法: フライトケース	400 mm(h) * 600 mm(w) * 278 mm(d)
重量	2.2 kg
電源	110-240 VAC, 50/60 Hz
周囲温度	測定時: 5-40 °C, 保管時: -5-50 °C
周囲湿度	20-90 % RH ※結露は不可
PC 要求性能	CPU Intel i7 第12世代またはそれ以上、メモリ (RAM) 16GB、 USB3 SuperSpeedポート
OS	Microsoft Windows 10またはそれ以降, Professional 64 bit, Windowsフルアップデート
ハードウェアオプション	ハンドル フェイスマウント
ソフトウェアオプション	Blob ツールボックス Classifier Design Tool (CDT) デザインツール
サブスクリプション	VideometerLabソフトウェアを利用するための年間サブスクリプション VideometerLiteデバイスを動作させるには、本サブスクリプションの更新が必要

Videometer社では、視認できるもの、又は視認できない物の評価・適量用に幅広いマルチスペクトル画像解析装置を取り扱っております。それらはすべて迅速に非破壊で、多用途であり再現性が高く、何よりも高い精度を誇ります。付属のソフトウェアにはユニークなマシンラーニング機能やAIスペクトル画像解析ツールを用意しております。

日本総代理店



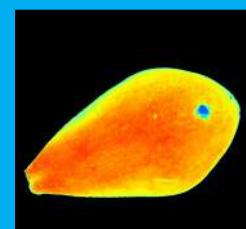
〒103-8588 東京都中央区日本橋人形町2-22-1
TEL : 03-5644-0610 FAX : 03-5644-0611
Email : machinery@parkercorp.jp
URL : <https://www.parkercorp.co.jp/>



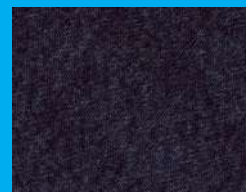
VideometerLabソフトウェアに接続し、画像解析を実行しているVideometerLite+装置



植物や葉の分析に最適



MNFアルゴリズムによる皮膚の詳細の強調



デニムの摩擦と粒状感の検出

