



Brix(糖度)・屈折計

株式会社アントンパール・ジャパン

Abbemat3X00シリーズ

¥850,000～

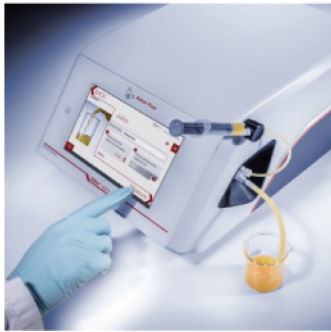
高度な技術を凝縮

特徴

- ・スマートなサンプルウェルでふき取りが容易
- ・最小約0.2mlのサンプル量で測定可能
- ・迅速な温度調整、安定で素早い測定
- ・SB(2個)、RS-232C、Ethernet(LAN)が付いており、様々なデータ管理が可能
- ・小型設計で場所を問わず測定が可能
- ・測定データストレージ件数は最大2500件

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 228×300×94mm
- ・重量 : 4.6kg(Abbemat3000は4.4kg)
- ・Brix測定範囲 : 0～100%
- ・分解能:0.01% 精度:±0.05% 波長:589.3nm
- ・温度範囲 : 温度補正(Abbemat3000)、20 or 25℃ (Abbemat3100)、15～60℃(Abbemat3200)
- ・日本語で運用可能



密度・比重・濃度計

株式会社アントンパール・ジャパン

DMA1001

お問合せ下さい

関連業界のラボ標準に対応した密度計を、他に真似できない価格で

特徴

- ・スマートフォンのような操作性
- ・国税庁所定分析法に準拠
- ・JISK2249、JISK0061に準拠
- ・データインテグリティ対応
- ・7インチ PCAPタッチスクリーン
- ・ペリスタリックポンプ (オプション)
- ・測定セルライブ機能、粒子・気泡検出サポート機能付き

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 375×265×180mm
- ・重量 : 13.5kg
- ・電源 : AC100～240V 50・60Hz
- ・密度/温度範囲 : 0～3g/cm³、15～60℃
- ・密度/温度精度 : ±0.0001g/cm³、0.05℃
- ・自動粘度補正機能 : あり
- ・最小サンプル量 : 約1mL

密度比重計

株式会社アントンパール・ジャパン

防爆オンライン密度比重計

お問合せ下さい

製造ライン中の液体 (飲料、薬液、スラリーなど) の密度比重測定や濃度測定が可能

特徴

- ・高精度 (繰り返し精度±0.00002 g/cm³)
- ・メンテナンスフリー
- ・防爆にも対応、濃度換算も可能
- ・アナログ出力、デジタ出力に対応
- ・バイパス、インライン、タンク設置可
- ・省人化、省力化に貢献

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 245×145×185 mm
- ・重量 : 4.8 kg
- ・消費電力 : 最大8W

密度比重計

京都電子工業株式会社

密度比重計

¥1,700,000～

信頼性・利便性・効率化を徹底追及した密度比重計です

特徴

- ・マルチチャンネル同時測定可能
- ・測定セル視認用カメラ搭載
- ・操作部を選択可能
- ・操作部と測定部を分離
- ・DI対応支援機能標準搭載
- ・セミオートクリーンユニット
- ・測定時間の短縮

仕様

- ・外寸 (W×D×H) 本体 : 295×330×255mm
- ・重量 : 19kg
- ・消費電力 : 40W



寸法・形状測定装置

株式会社ニコンソリューションズ

CNC画像測定システム NEXIV

¥16,346,600～

画像センサー、レーザーを用いての非接触、高精度、高スピード測定の実現

特徴

- ・多彩な照明で、複雑形状のエッジもシャープに検出
- ・VMZ-R全ての照明がLEDに変更
- ・サンプルに応じ各種倍率 (タイプ) を用意
- ・高ズーム比により、低倍の広視野と高倍高精度を両立
- ・立体形状にも余裕をもって対応できる長作動距離レンズ (WD50mm)
- ・高速TTLレーザーAF、VMZ-R薄膜表面裏面検出可能

仕様

- ・最大測定範囲 : 650×550×200mm(各種在り)
- ・最小表示単位 : 0.1μm (切替在り)
- ・サンプル最大質量 : 20kg (各種在り)
- ・測定精度 X・Y軸 1.5+L/100μm (高精度モデル)
- ・電源 : AC100V





寸法・形状測定装置

株式会社ミットヨ

CNC画像測定機QV Activeシリーズ

¥6,600,000～

高精度・高機能QVシリーズのエントリーモデル

特徴

- ・保証精度 (2+3L/1000) $\mu\text{m} \times L$: 測定長 (mm)
- ・CNC対応、自動プログラム実行で効率化
- ・接触式プローブ (TP) の増設も可能
- ・ズームレンズで簡単変倍

仕様

- ・外寸 (W×D×H): 767×570×1,468mm
- ・重量: 155kg
- ・消費電力: 587W

観
察

物
性
測
定

形
状
測
定
・
微
生
物
検
査

粒
子
・
無
機
・
有
機

赤
外
・
ラ
マ
ン

分
離
・
質
量
分
析

前
処
理

合
成
・
濃
縮

そ
の
他
分
析

理
化
学
機
器
・
試
験
装
置

実
験
室
設
備



寸法・形状測定装置

株式会社ニコンソリューションズ

測定顕微鏡

¥1,284,600～

適正な倍率で拡大した被検物をテンプレートと比較する、測定を目的とした顕微鏡

特徴

- ・非接触高精度測定が可能
- ・FA観察部と組み合わせ、高さ測定誤差を抑えることが可能
- ・AF装置により、高精度な高さ測定可能
- ・測定用途、サンプルに応じ観察部、照明やステージを各種選択可能
- ・LED反射・落射照明使用等により低消費電力、高輝度、低コスト、エコ化を実現

仕様

- ・最大測定範囲: 300×200×200mm (各種在り)
- ・最小表示単位: 0.1 μm (切替在り)
- ・サンプル最大質量: 20kg (各種在り)
- ・測定精度 X・Y軸: 1.5+L/100 μm (高精度モデル)
- ・電源: AC100V



寸法・形状測定装置

株式会社ミットヨ

測定顕微鏡 MFシリーズ

¥1,550,000～

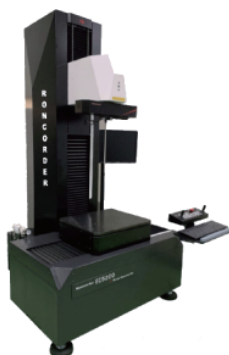
現場から測定室まで、様々な環境で使用可能

特徴

- ・保証精度 (2.2+0.02L) $\mu\text{m} \times L$: 測定長 (mm)
- ・オプション画像ユニットで個人誤差を軽減
- ・接眼レンズで観察用途にも◎
- ・測定をサポートする多彩なオプション

仕様

- ・外寸 (W×D×H): 562×730×667mm
- ・重量: 約70kg
- ・消費電力: 160W (測定機本体)



真円度測定機

株式会社小坂研究所

EC5200

お問い合わせ下さい

全高2,500mm以下、天井の低い測定室にも対応

特徴

- ・設置スペースを従来型比率約3割減
- ・クラス最高の回転精度
- ・Y軸移動量±70 mm
- ・R移動量275mm (当社比 62%UP)
- ・移動速度アップ
Z軸 50mm/sec X軸30mm/sec

仕様

- ・外寸 (W×D×H): 1,300×1,250×2,470mm
- ・重量: 約2,300kg
- ・電源: AC100～240 V ±10 % 50/60 Hz
最大500VA (パソコン、プリンタを除く)

膜厚モニタ

株式会社写真化学

イメージング膜厚モニタ

¥9,600,000～

顕微鏡視野全域の多層膜厚を高分解能で3D表示

特徴

- ・膜厚・膜質分布を測定し、分布をその場で可視化
膜厚測定分解能0.1nm以下
- ・高速・多層膜同時測定 (9層対応)

仕様

- ・対物レンズ 実視野(mm) 光学分解能(μm) 作動距離(mm)
- 1X 6.6X8.8 11 11
- 5X 1.32X1.76 2 34
- 50X 0.132X0.176 0.5 13

応用対象例

- ・数百層の繰り返し積層膜
- ・トレンチなどの複合構造
- ・局所的な結晶性評価

デモをご希望の場合はお気軽にご相談ください



段差・膜厚計

株式会社小坂研究所

ET200A-3D

お問合せ下さい

段差・膜厚測定 再現性 1σ 0.3nm以内

特徴

- ・二次元・三次元 表面性状解析 及び段差測定 に最適
- ・高精度・高分解能・優れた安定性を実現
- ・FPD基板・ウエハー・有機EL等の微細形状、段差、粗さ測定に
- ・直動式検出器を搭載、微小測定力で軟質試料面測定にも対応

仕様

- ・最大サンプルサイズ： $\phi 160 \times$ 厚さ48mm
- ・再現性： 1σ 1nm以内
- ・測定範囲：Z：600 μ m X：100mm
- ・分解能：Z：0.1nm X：0.1 μ m
- ・測定力：10 μ N~500 μ N

微生物迅速検出装置

株式会社シバサキ

rapisco RF-mk2

¥4,400,000



培養不要で迅速検出！ 作業効率アップ&コストを削減！

特徴

- ・蛍光試薬を選択することで、総菌、生菌、死菌を染色し自動計測が可能
- ・芽胞形成菌、難培養性（環境）微生物など、培養法では難しい微生物にも対応
- ・市販消耗品を使用でき、低ランニングコスト（約400円/測定）

仕様

- ・外寸（W×D×H）：132.5×154×239mm
- ・重量：3.2kg
- ・消費電力：最大12W

※装置本体、画像解析ソフト、PC含む

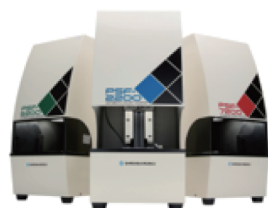
new

コロニーカウンター

株式会社写真化学

自動計測コロニーカウンター

¥1,600,000~¥4,900,000



培地上のコロニー（生菌）の数をわずか5秒で高精度に自動カウント

特徴

- ・人によるカウント数のバラつきを抑制し、計測結果や画像も保存出来ます。
- ・寒天培地、メンブレンフィルター、ペトリフィルム、MCメディアパッドやコンタクトプレート等に対応
- ・重なったコロニーの分離、色分離測定も可能
- ・阻止円計測対応（オプション）
- ・自動化対応可（詳しくはご相談ください）

仕様

- ・観察方法：透過、落射照明、明・暗視野切替
- ・カメラ：PSF-1100（300万画素CMOS）
PSF-2200（600万画素CMOS）
PSF-5200（1,200万画素CMOS）
PSF-7200（2,000万画素CMOS）
- ・計測時間：約1~5秒/1シャーレ
- ・150mmシャーレ対応のPSF-5200L/7200L新登場

new

比表面積・細孔径分布測定装置

株式会社アントンパール・ジャパン

Autosorb 6x00シリーズ

お問合せ下さい



新しい高真空物理吸着分析装置

特徴

- ・最大3サンプルを高精度に同時測定可能
- ・1,100Torr（約1.45気圧）まで測定が可能
- ・パワープロテクトモードを標準搭載（排気パラメータを必要とせず、微粉末サンプルの飛散防止が可能）
- ・1台で最大6検体の前処理を測定と同時に可能
- ・新しいソフトウェアで日本語を含む複数言語に対応
- ・最新鋭の細孔径分布解析、QSDFTを標準搭載

仕様

- ・外寸（W×D×H）：795×701×1,079mm
- ・重量：136.4kg
- ・消費電力：100~240VAC
- ・比表面積：0.01m²/g ~（N₂）
- ・細孔径：0.35nm~500nm

比表面積測定装置

株式会社アントンパール・ジャパン

NOVA シリーズ

お問合せ下さい



高速処理能力とタッチパネルの使い易さを兼ね備えた新世代のガス吸着装置

特徴

- ・最大4検体同時測定に加え独立P0セルの採用により、処理能力を劇的に向上
- ・タッチパネルもしくはPCから操作でき、日本語選択可能
- ・新開発の高耐久性冷媒レベルセンサ（CLS）の採用により冷媒の蒸発が進行しても高精度な測定を維持
- ・脱気ステーションを内蔵し、ラボスペースを節約

仕様

- ・外寸（W×D×H）：630×440×840mm
- ・重量：63 kg