

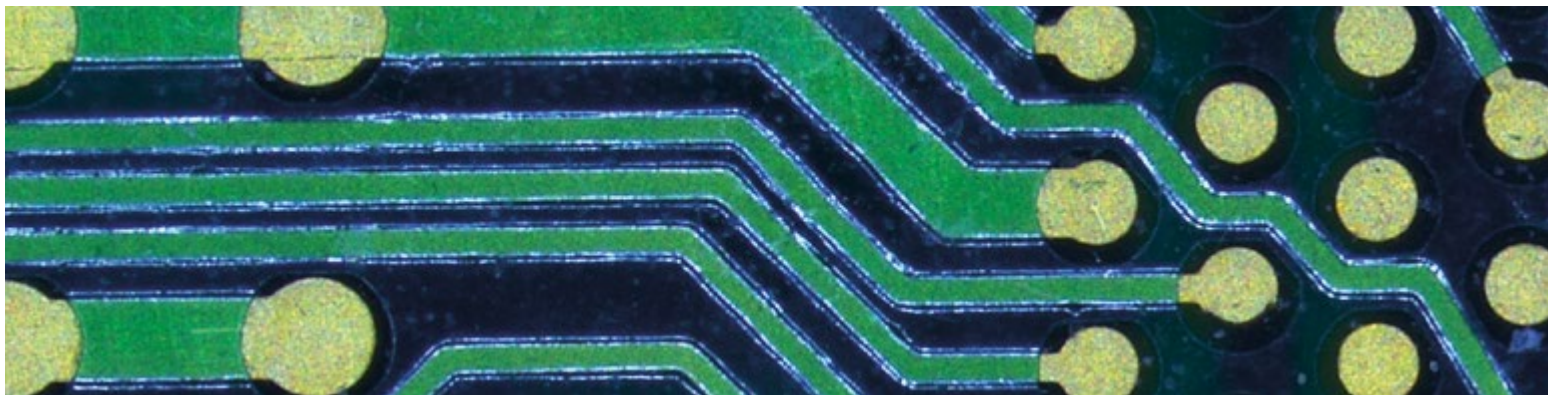
From Eye to Insight

Leica
MICROSYSTEMS

外観検査をシンプルに

Emspira 3
デジタルマイクロスコープ

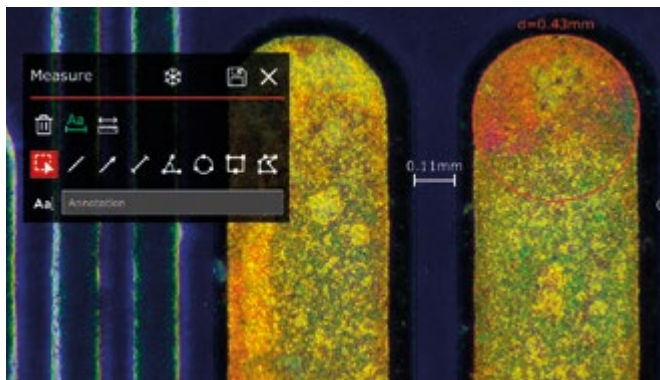




Emspira 3は外観検査に必要な機能にフォーカス、使いやすさを追求し、高い精度の検査をサポートするライカのデジタルマイクロスコープです。

外観検査の工程をシンプルに ワンシステムで検査を

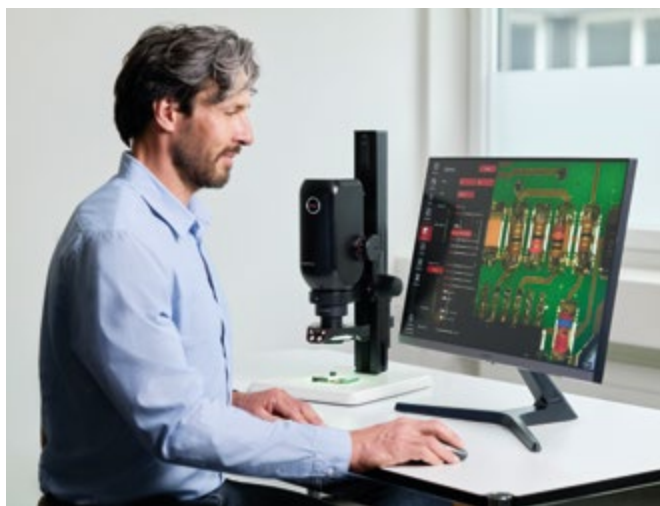
パソコン不要のスタンドアロンモードでは、ディスプレイ上に表示されるメニューから、すべての操作が実施できます。複数機器やパソコンを行き来する作業が必要ありません



スタンドアロンモードで、モニター上のオンスクリーンメニューを使用して測定

コミュニケーション強化で迅速な判断

画像をネットワークフォルダーに保存し、Eメールで共有できます。



標準スタンドとLED3000リングライト照明を搭載したEmspira 3デジタルマイクロスコープ

パソコン不要で測定も可能

> ライブ上で拡大像を見ながら、対象物の測定がパソコンなしで可能

ワンクリックでライブ像と参照画像と比較

> モニター上でライブ画像と参照画像比較、あるいは標準・カスタマイズレチクルなどの重ね合わせができ、合否判定などもより簡単に

パソコン不要で画像に注釈も挿入

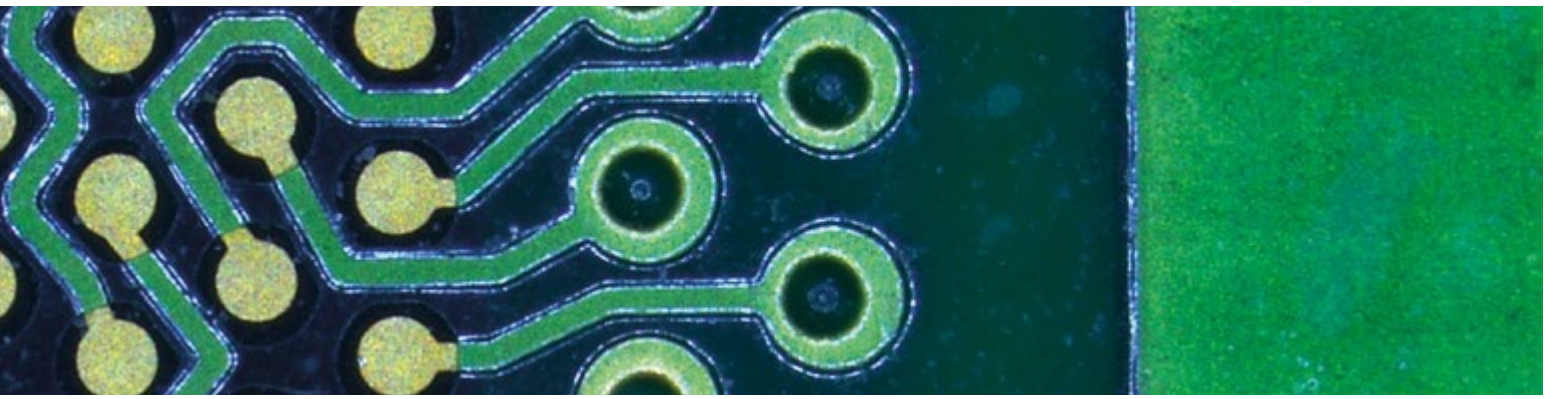
> モニター上のオンスクリーンメニューから、マウス操作で注釈挿入
> 文字や画像、矢印などを挿入し、対象の特性や領域を簡単にハイライトできます。

画像をネットワーク上で自動保存

> 画像や検査結果をイーサネット経由でローカルネットワークに直接保存
> オプションのハンド/フットスイッチで、画像の取得と共有が操作でき、両手がフリー

ワンクリックで画像をメール送信

> 画像をEmspiraから直接Eメール送信し、共有できます



検査ニーズに柔軟に対応 さまざまなタスクに対応

Emspira 3は多様なサンプルのニーズに合わせてカスタマイズが可能です。対物レンズ、照明、スタンド、ソフトウェアなど組み合わせが自由です。



Emspira 3はお客様の要件に合わせて、さまざまな構成が可能です。

サンプルに最適な照明を選択

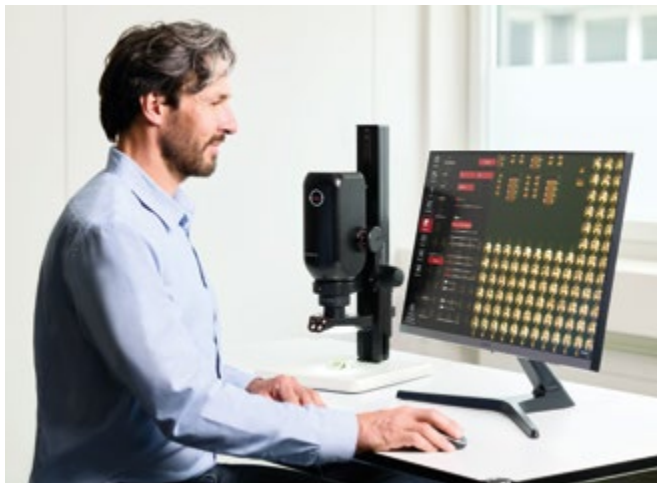
- > サンプルの見えは照明がキー。最適な照明で見たい部位を鮮明に映し出す

全体像から細部までスムーズに観察可能な、広い倍率域

- > 8:1 ズーム比で、見たいエリアをすばやく変更
- > ズーム比の読み取り機能（コード化）で正確な測定結果をサポート

どなたでも使いこなせるデザイン

Emspira3は使いやすさを追求し、あらゆるオペレーターの方にやさしいデザイン。最小限のトレーニングで直感的に操作できるため、時間と労力を節約できます。マウス、キーボード、タッチディスプレイ、ハンド/フットスイッチからお好みの作業スタイルを選択できます。



オンスクリーンディスプレイを搭載したEmspira 3デジタルマイクロスコープ

使い勝手に優れた調整可能ユーザーインターフェース

- > 使わない機能・アイコンは非表示に
- > インターフェースを自由にカスタマイズ

精度の高い検査が可能

データへのアクセスがいつも簡単に

結果やデータをローカルネットワーク上に安全に保存して、データ紛失のリスクを最小限に抑え、検査記録にいつでもアクセスできます。

耐久性に優れた設計

堅牢、安心のデザインで耐久性に優れ、メンテナンスも最小限。長くお使いいただけます。光学系やフォーカスノブなどメカニック部位は防塵・防水加工が施されており (IP 21)、環境から保護します。表面のAgTreatによる抗菌加工で、細菌拡散リスクを軽減します。



人間工学に基づくデザイン

- > 接眼レンズがない顕微鏡で、高速・4K高精細のライブ画像 (最大60 fps) モニター上に直接表示
- > 身体負担を減らし、長時間でも快適に検査

EMSPIRA 3の特長

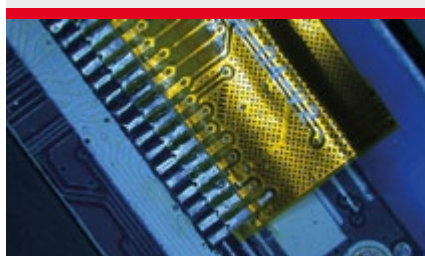
検査工程をシンプルに、機能を使いやすく

ライブ像観察、測定、データ共有をワンパッケージに。パソコン不要で検査効率をアップします。



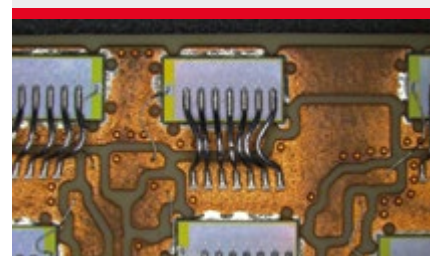
検査ニーズに柔軟に対応

レンズ、照明、スタンド、ソフトウェアなど組み合わせが自由。様々なサンプルや、検査ニーズに合わせて構成が可能です。



精度の高い検査が可能

Emspira 3は堅牢なデザインで、生産現場から研究所までさまざまな環境で安心・集中して外観検査が可能です。



お問い合わせ
はこちら。

ライカ マイクロシステムズ 株式会社
本社: 東京都新宿区高田馬場 1-29-9 Tel.03-6758-5640 大阪セールスオフィス: 大阪府大阪市北区
豊崎5-4-9 商業第2ビル10F Tel.06-6374-9771 名古屋セールスオフィス: 名古屋市中区栄 2-3-31
CK22キリン広小路ビル 5F Tel.052-222-3939

<https://www.leica-microsystems.com/jp>

