

C O R E H I S T O L O G Y S O L U T I O N S

LEICA IP C & IP S

確かな試料管理

LEICA IP C
カセットプリンター

LEICA IP S
スライドプリンター

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS



試料を見失わない

カセットとスライドに直接印刷し、判読可能なラベルを作成します。Leica IP CカセットプリンターとIP Sスライドプリンターは、転写エラー、読み取りにくい手書きによるラベルの汚れや混同を防ぎます。これは、検査室の試料を、診断を要する患者様に正しくリンクさせるための安全な方法です。



信頼性の高い試料管理

標準文字、ロゴ、バーコードを印刷して、信頼性の高い試料管理を可能にします。Leica IPプリンターでは、検査室で追跡可能な識別子を選択できます。

エラーの削減

LISまたはPC接続を介してカセットに直接印刷できるため、ヒューマンエラーや試料の誤認が減ります。このプロセスは、数字の転置、手書きの誤読、ラベルのはがれやずれを防ぐのに役立ちます。スキャナで読み取り可能なバーコードを印刷する機能により、トレーサビリティが向上します。

耐久性に優れたラベル

ライカIPプリンターは、組織検査室で使用される試薬に勝る耐性のインクを使用しています。各カセットおよびスライドの印字は、組織検査プロセスおよび保管期間を通して容易に識別できます。

整然としたワークフロー

カセットとスライドを整理し、整然としたワークフローを作成します。各プリンターには、さまざまなカセットやスライドを収納できる複数のマガジンがあります。試料の混同を減らすため、オプションのアンロードステーションでは、正しい順序を維持しながらトレイ上のカセットとスライドをグループ化することができます。



検査室の生産性を維持



実際の作業への集中は失わずに、ラベル付きカセットやスライドを効率的に作成することができます。これは、検査室の試料を、診断を要する患者様に正しくリンクさせるための生産性の高い方法です。

自動

プリンターをセットアップするだけでOK。大容量マガジン、LISまたはPCコントロール、オプションのアンロードステーションを備えたLeica IP CおよびIP Sは、スタッフの生産性をサポートしながら、試料のラベリングを自動化します。

大容量

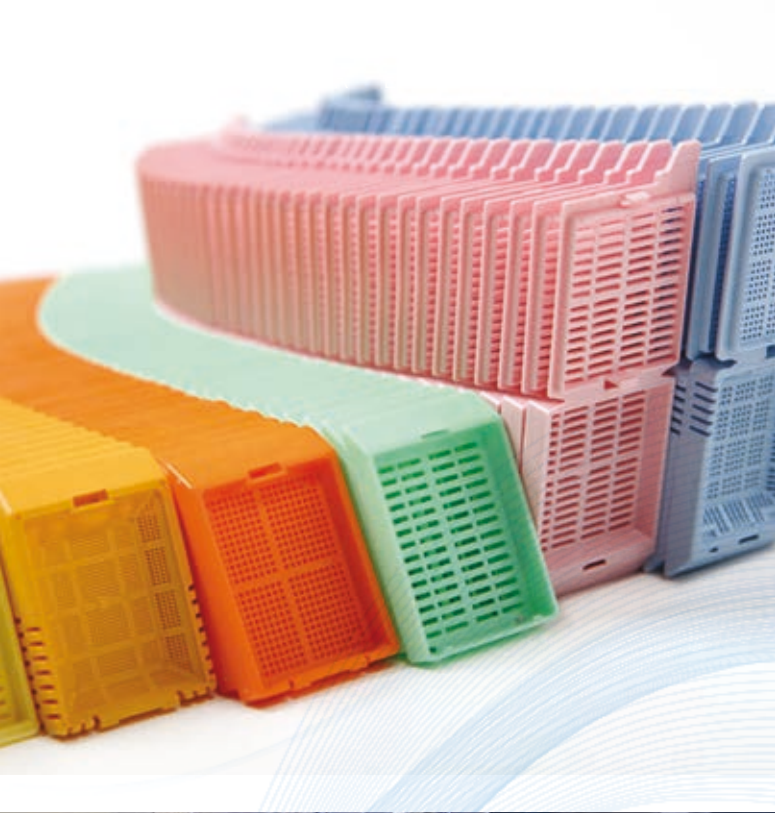
お客様の検査室のワークロードに対応可能。大容量マガジンでLeica IP CおよびIP Sはシフト中のメンテナンスを最低限に抑えます。Leica IP Cは480カセットの容量を有しており、Leica IP Sは450枚までの標準スライドを保持できます。どちらも、1つのインクカートリッジで最大60,000個にラベル付けすることができます。

速い

ラベル付きカセットとスライドの待機に貴重な時間を費やす必要はありません。Leica IP CとIP Sは、需要の先を行くスピードを備えています。Leica IP Cは、ラベル付きカセットを1分当たり最大15カセット（バッチ印刷）印刷し、Leica IP Sは、1分当たり最大14枚のスライドのラベル付きカセットを印刷します。

柔軟性

カセットとスライドタイプを検査室のケースロードに合わせて使い分けられます。Leica IP Cプリンターの6つのマガジンは、さまざまな種類のカセットに対応しています。それぞれを別々にロードすれば、さまざまなスタイルと色から選択可能です。Leica IP Sの3つのマガジンを使用して、異なるスライドタイプとラベルの色をロードします。互換性のあるカセットやスライドが豊富に揃っているLeica IPプリンターは、検査室のニーズに柔軟に対応します。



LEICA IP C

完全なカセットラベリングソリューション

Leica IP Cプリンターにライカバイオシステムズのテープ処理済みIPカセットを素早くロードし、完全なラベリングソリューションを実現します。推奨されるカセットは、迅速かつ効率的に装填できるようにテープで留められています。カセットの印刷面とインクは、お客様の満足を考慮して最適化および検証されています。これは、生産性を向上させ、試料の安全性を向上させる便利かつ検証済みの方法です。

最適化されたメンテナンス ロードするだけで完了

各インクカートリッジで最大60,000個のカセットにラベル付けします。

カセット容量80個(合計480カセット)の6つのマガジンにより、フタ付きのカセットでも、異なるカセットの色、タイプ、および印字角度を選択できます。マガジンには、オプションの外部カセットマガジンホルダーをあらかじめ搭載することもできます。

利用しやすい

Leica IP Cをスタンドアロンプリンターとして使用するか、LISシステムに統合してお使いください。

多出力

標準文字、ロゴ、一般的なバーコード形式を印刷します。

整理されたアウトプット

オプションのアンロードステーションで最大100個のカセットをソートできます。10個のカセット(トレイごと)をグループ化して、全部で10個あるトレイのそれぞれで移送できます。





LEICA IP S

完全なスライドラベリングソリューション

Snowcoat®とX-tra® Adhesiveのカットされた角のスライドをLeica IP Sに合わせると、完全なソリューションになります。45°カットされたコーナーにより、機器内をスムーズに通過させることができるので、機器の稼働時間は最適化されます。

メンテナンスの削減

各インクカートリッジで最大60,000枚のスライドにラベル付けします。

使い勝手の良さ

Leica IP Sをスタンドアロンプリンターとして使用するか、LISシステムに統合してお使いください。

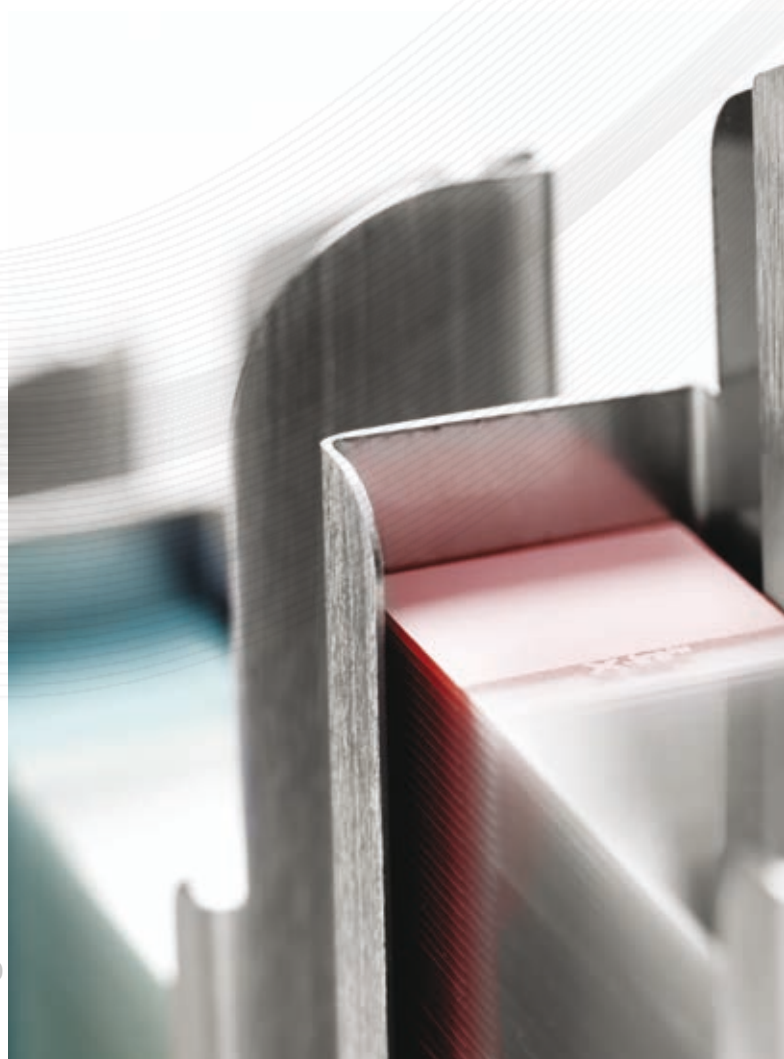
整理されたアウトプット

順序よく採取し、試料の混同を避けるため、スライドをソートします。11枚のスライド(トレイごと)は、簡単にグループ化して10個のトレイそれぞれに移動させることができます。

ロードするだけで完了

3つのマガジンには、それぞれ最大150枚のスライド(合計450枚)を収納できます。マガジンには、オプションの外部スライドマガジンホルダーを予め搭載しておくことができます。





LEICA IP C

LEICA IP C技術仕様

定格電圧 (+/- 10%)	100 - 120 V~ / 200 - 240 V~
定格周波数	50~60 Hz
消費電力	480 VA
寸法 (アンロードステーション付き)*	548 x 550 x 980 mm (幅 x 奥行き x 高さ)
機器重量 (アンロードステーション付き)	約44 kg
操作温度範囲	15~35°C
相対湿度	最大80%、結露なきこと
カセットのスループット	シリアルモードで1分あたり最大15カセット
カセット印刷角度	35°および45°のカセット角度で調整可能
印字解像度	180/360 dpi
マガジン容量	6つのマガジン、各最大80カセット (合計480カセット) まで収容可能
アンロードステーション容量	10トレイ、1トレイあたり10カセット
外部カセットマガジンホルダー容量	6つのマガジン、各最大80カセット (合計480カセット) まで収容可能
スタックごとのカセット数	約40個、取り外し可能なテープでまとめ可能

*カセットマガジンが挿入された状態

LEICA IP S

LEICA IP S技術仕様

定格電圧 (+/- 10%)	100 - 120 V~ / 200 - 240 V~
定格周波数	50~60 Hz
消費電力	480 VA
寸法 (アンロードステーション付き)*	548 x 550 x 655 mm (幅 x 奥行き x 高さ)
機器重量 (アンロードステーション付き)	約43 kg
操作温度範囲	15~35°C
相対湿度	最大80%、結露なきこと
スライドのスループット	シリアルモードで1分あたり最大14枚のスライド
印字解像度	180/360 dpi
マガジン容量	3つのマガジン、各最大150枚のスライド (合計450枚のスライド) まで収納可能
アンロードステーション容量	10トレイ、1トレイあたり11スライド
外部スライドマガジンホルダー容量	6つのマガジン、各最大150枚のスライド (合計900枚のスライド) まで収納可能

*スライドマガジンが挿入された状態



Leica Biosystems – 世界中に充実したカスタマーサービス網を持つグローバルカンパニー

北米販売・カスタマサポート

北米	800 248 0123
アジア太平洋カスタマサポート	
オーストラリア	1800 625 286
中国	+85 2 2564 6699
日本	+81 3 5421 2804
韓国	+82 2 514 65 43
ニュージーランド	0800 400 589
シンガポール	+65 6779 7823

欧州販売・カスタマサポート

欧州の営業所または販売代理店の連絡先詳細については、当社ウェブサイトをご覧ください。

完全なSPECIMEN IDソリューション

プリンター

- お客様の検査室に適した印刷ソリューションをご利用ください。
- バッチまたはケースラベリングカセット用Leica IP C
- バッチまたはケースラベリングスライド用Leica IP S
- 試料スライドにオンデマンド印刷できるHistoCore PERMA Sスライドプリンター。

カセットとスライド

ライカバイオシステムズは、幅広い標準カセットと生検カセットに加え、さまざまな角、コーティング、ラベルカラーを持つ幅広いスライドを用意しています。

組織学機器および消耗品

完全なソリューションをお求めの場合、ライカバイオシステムズでは、組織学機器とそれに対応する消耗品を一式取り揃え、あらゆる検査室をも支援することができます。



ライカバイオシステムズは、世界中に充実したカスタマーサービスネットワークを持つグローバルカンパニーです。最寄りの営業所または販売代理店の連絡先情報については、弊社Webサイトをご覧ください。 LeicaBiosystems.com

ライカバイオシステムズは、ワークフローソリューションとオートメーションにおけるグローバルリーダーです。生検から診断までのワークフローを所有する唯一の企業として、弊社はこれらの各ステップ間にある障壁を取り外すユニークな立場にあります。「Advancing Cancer Diagnostics, Improving Lives」というLBSの使命は、私たちの企業文化の中核を成すものです。使いやすく一貫して信頼性の高いLBSの製品とサービスは、ワークフローの効率と診断の確信度を高めます。当社は、100カ国以上で事業活動を展開しています。9カ国に製造拠点、19カ国に販売・サービス組織を擁し、世界的な販売網を構築しています。本社所在地はドイツのヌスロフです。詳しくはLBSのウェブサイトLeicaBiosystems.comをご覧ください。