

LAIP will Introduce MINI JET for Fast, Accurate Fabric Sampling

LAIP, Hızlı ve Doğru Kumaş Örneklemesi için MINI JET'i Tanıtacak

LAIP, the renowned Italian manufacturer of dyeing machines, is unveiling its latest innovation: MINI JET, a compact yet powerful machine set to transform the way textile companies handle fabric sampling. The official debut will take place at ITMA Asia + CITME 2025 in Singapore, where visitors can discover the Mini Jet at Hall H7 – Booth A305.

Ünlü İtalyan boyama makineleri üreticisi LAIP, en son yeniliği MINI JET'i piyasaya sunuyor.

Kompakt ama güçlü bir makine olan MINI JET, tekstil şirketlerinin kumaş örneklemeye yöntemlerini kökten değiştirecek. Resmi lansmanı, Singapur'daki ITMA Asia + CITME 2025'te gerçekleşecek Mini Jet'i, ziyaretçiler H7 Salonu, A305 numaralı standta keşfedebilecekler.

In an industry increasingly driven by speed and customization, MINI JET is positioned as an essential tool for textile producers seeking full in-house control over sampling processes, eliminating the need for external lab dip suppliers.

Unlike traditional lab dips that test only a small quantity of fabric, MINI JET allows direct dyeing of up to 20 meters per color, that enable customers to create real garment prototypes, evaluating both color accuracy and fabric behaviour under realistic production conditions.

What sets MINI JET apart is its 100% dye reproducibility. The results achieved on MINI JET can be flawlessly replicated on industrial dyeing machines, ensuring seamless consistency from sample to bulk production without rework or recalibration.

Another standout feature is its remarkably fast dyeing cycles, which enable up to 50% time savings. This translates into more sample tests per day, increased operational agility, and faster product development cycles.

MINI JET is also fully Industry 4.0 ready, offering integration with advanced digital systems for remote monitoring, data analytics, and full process traceability.

With MINI JET, LAIP once again demonstrates its commitment to smart, sustainable innovation—delivering a compact, efficient, and future-oriented solution tailored to the real needs of modern textile production. A must-see for anyone seeking to reshape their sampling workflow.



Hız ve özelleştirmenin giderek daha fazla ön plana çıktığı bir sektörde MINI JET, numune üretme süreçleri üzerinde tam olarak şirket içi kontrol arayan ve harici laboratuvar boyama tedarikçilerine olan ihtiyacı ortadan kaldıran tekstil üreticileri için olmazsa olmaz bir araç olarak konumlandırılıyor. Geleneksel laboratuvar boyama cihazlarının sınırlı miktarda kumaş test ettiği sistemlerin aksine, MINI JET renk başına 20 metreye kadar doğrudan boyama yapabiliyor. Bu müşterilerin gerçekçi üretim koşulları altında hem renk doğruluğunu hem de kumaş davranışını değerlendirerek gerçek giysi prototipleri oluşturmalarına olanak tanıyor. MINI JET'i diğerlerinden ayıran özellik, %100 boya tekrarlanabilirliğine sahip olması. MINI JET ile elde edilen sonuçlar, endüstriyel boyama

makinelerinde kusursuz bir şekilde tekrarlanabiliyor ve numuneden seri üretime kadar yeniden işleme veya kalibrasyon gerektirmeden kusursuz bir tutarlılık sağlıyor.

Bir diğer öne çıkan özelliği ise %50'ye varan zaman tasarrufu sağlayan son derece hızlı boyama döngüleridir. Bu, günde daha fazla numune testi, artan operasyonel çeviklik ve daha hızlı ürün geliştirme döngüleri anlamına geliyor. MINI JET ayrıca Endüstri 4.0'a tam olarak uyum sağlayarak uzaktan izleme, veri analitiği ve tam süreç izlenebilirliği için gelişmiş dijital sistemlerle entegrasyon imkânı sunuyor. LAIP, MINI JET ile akıllı ve sürdürülebilir inovasyona olan bağlılığını bir kez daha kanıtıyor ve modern tekstil üretiminin gerçek ihtiyaçlarına göre tasarlanmış, kompakt, verimli ve geleceğe yönelik bir çözüm sunuyor. Numune üretme iş akışını yeniden şekillendirmek isteyen herkes için kaçınılmaması gereken bir fırsat.