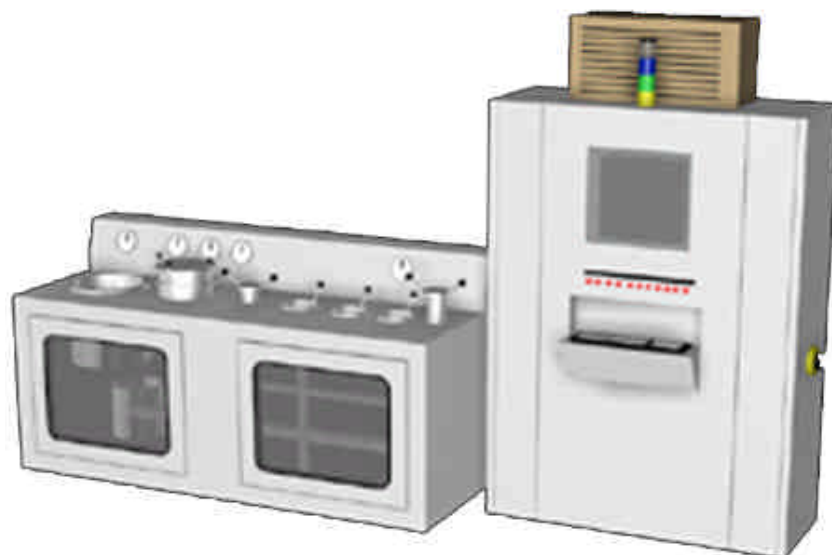


# AUTOLABO

---



---

**MACCHINA PER RIPRODUZIONE IN  
LABORATORIO DI TINTURE  
INDUSTRIALI**



Impianti di tintura

## MACCHINE PER TINTURA DA LABORATORIO AUTOLABO

**Macchina per tintura da laboratorio completamente automatizzata per la riproduzione diretta di colore su scala industriale.**

AUTOLABO è stata progettata per i test preliminari di laboratorio di tintura su rocche da riprodurre su grandi macchine industriali.

La macchina è completamente automatizzata e adatta a riprodurre le caratteristiche tecniche delle macchine industriali.

È composta da:

- Autoclave ad alta temperatura per il caricamento di 1-2-3 rocche.
- Pressione 5 bar, temperatura fino a 140°C.
- Doppia pompa elicentrica
- Controllo mediante invertitore della velocità continua della pompa collegata al sistema di pressione differenziale ADPS.
- Flussometro magnetico per il controllo della portata.
- Controllo on-line del pH/conducibilità del bagno.
- Cucina automatica progettata per il collegamento al dispositivo a pipetta.
- Serbatoio automatico di preparazione del bagno.
- Valvole e dispositivi di controllo del livello e della temperatura automatici.
- Microprocessore industriale PLC con software "Leonardo", predisposto al collegamento ad un computer host IBM.



AUTOLABO con RBNV 270/510 completamente automatizzato.



**LORIS**