

## COME CONTROLLARE LA TEMPERATURA DELL'INCHIOSTRO STAMPATO IN FORNO

Esistono strumenti per verificare la temperatura, pressione e umidità interna al forno per confrontarli con i dati a bordo macchina ?

**Stefano, Prato**

Esiste il **termometro istantaneo IR** per misurare, prima che il tessuto esca dal tunnel del forno, la temperatura dell'inchiostro stampato. Questa è in realtà l'unica variabile rilevante ai fini della polimerizzazione dell'**inchiostro**.

**La pressione** dell'aria internamente al forno sarà lievemente superiore a quella all'esterno, per ovvi motivi dovuti alla temperatura.

**L'umidità**, nel momento in cui il forno riscalda, sarà invece inferiore.

Ma, come detto prima, questi parametri non sono rilevanti e infatti i costruttori di **forni**, anche i più evoluti, non prevedono l'installazione di questo tipo di strumenti.

Il **termometro IR**, invece, è utilissimo in quanto, anziché rilevare la temperatura del pannello riscaldante, cosa fatta dal termometro interno al forno che indica tale temperatura sul display, consente di rilevare la temperatura dell'inchiostro stampato, e questo è il vero dato importante.

**Puoi Trovare l'articolo al seguente indirizzo:**

<https://serigrafiitalia.cplfabbrica.com/108973/come-controllare-la-temperatura-di-magliette-serigrafate/>