

# POSTAZIONE DI CONTROLLO TCE

---

## CONTROL PLACE MODEL TCE

**BARRERA**

100% MADE IN VIGEVANO - ITALY - 

**Barrera S.r.l.**

Corso Novara 229, 27029 VIGEVANO (PV)

C.F./P.IVA: 02048180182 VAT Nr. / Codice EORI : IT02048180182

Tel.+39 0381 310713

[info@barrerasrl.it](mailto:info@barrerasrl.it) / [commerciale@barrerasrl.it](mailto:commerciale@barrerasrl.it) / [www.barrerasrl.it](http://www.barrerasrl.it)

## POSTAZIONE DI CONTROLLO TCE

Uno degli obiettivi principali della TCE è offrire un supporto efficace all'occhio umano durante le fasi di controllo qualità delle calzature, siano queste scarpe o stivali. Grazie a questa tecnologia, è possibile individuare con precisione eventuali chiodi, grappette o altri difetti che possono rimanere nascosti all'interno della struttura della scarpa, rappresentando un rischio sia per la qualità del prodotto sia per la sicurezza dell'utilizzatore finale.

La composizione della TCE è relativamente semplice ma altamente efficace. Al cuore del sistema si trova un monitor industriale ad alta definizione.

Questo monitor è collegato tramite un cavo robusto a una telecamera endoscopica, dotata di un obiettivo specifico per esaminare minuziosamente l'interno delle calzature. L'impugnatura della telecamera è progettata per essere ergonomica, permettendo così all'operatore di utilizzarla facilmente e senza fatica anche per ispezioni prolungate.

La TCE è disponibile in due varianti principali, che differiscono unicamente per la lunghezza del supporto della telecamera.

La prima variante, dotata di un supporto corto, è destinata all'ispezione delle scarpe. La seconda variante, invece, ha un supporto più lungo ed è studiata appositamente per l'ispezione degli stivali.

## CONTROL PLACE MOD. TCE

One of the main goals of TCE is to offer effective support to the human eye during the quality control stages of footwear, whether shoes or boots. With this technology, it is possible to accurately detect any nails, staples or other defects that may remain hidden within the shoe structure, posing a risk to both product quality and end-user safety.

The composition of the TCE is relatively simple but highly effective. At the heart of the system is a high-definition industrial monitor. This monitor is connected via a robust cable to an endoscopic camera, which is equipped with a specific lens to minutely examine the inside of footwear.

The camera handle is designed to be ergonomic, allowing the operator to use it easily and effortlessly, even for prolonged inspections.

The TCE is available in two main variants, which differ only in the length of the camera mount. The first variant, which has a short mount, is intended for shoe inspection. The second variant, on the other hand, has a longer mount and is designed specifically for boot inspection.

