



## BOW - Optical Fiber Band Detection®

Per il controllo della marcatura / anellatura su fibre ottiche

Prodotto n°03230001



	Testa	Monitor Touchscreen
<b>Dimensioni (d,h,w)</b>	11,5x10x27 cm *	30x38x6 cm
<b>Peso</b>	1,5 Kg / 3.3 Lbs	3,3 Kg / 7,2 Lbs
<b>Supply Voltage</b>	Cavo di connessione incluso	Input 100-240VAC Output +12V 4A
<b>Input Power</b>	Cavo di connessione incluso	Max 160 Watt
<b>Risoluzione</b>	Personalizzabile *	
<b>Luci</b>	LED	
<b>Camera</b>	1 Camera	
<b>Range</b>	Personalizzabile *	
<b>Limite di velocità</b>	4000 mt/min	

**Personalizzabile \*** : Il range e la risoluzione sono personalizzabili;

### Dettagli del dispositivo :

- Velocità massima della fibra ottica controllabile ; fino a 4000 mt/min
- Controllo ottimale per fibre ottiche anche sotto i 200 micron.
- BOW - Optical Fiber Band Detection può controllare : assenza di marchio/anello, eccesso di marchio/anello, cambiamenti nella lunghezza del marchio/anello, macchie di inchiostro sulla fibra ottica
- Intuitivo Livestream del marchio in essere che permette all'operatore una facile messa in opera e partenza della linea senza fatica.
- Possibilità di segnalare la metratura nella quale viene trovato un errore di marcatura o l'assenza dell'anellatura.
- Richiede poca formazione (le istruzioni operative iniziali dopo l'installazione richiedono 30 minuti).
- È possibile collegare diversi software CAQ per inviare i Report di analisi.
- Il database interno/esterno consente all'operatore di richiamare le ricette per una facile configurazione.
- Nessuna influenza dell'utente sulla predefinita messa a fuoco ottica e sull'illuminazione ottimizzata, intelligente e omogenea.
- Segnali luminosi verdi, gialli, arancioni e rossi di allarme per le non conformità.
- Il software consente di effettuare diverse impostazioni a livello di operatore (produzione, amministrazione, assistenza, ecc.).
- I singoli componenti standardizzati garantiscono la sicurezza delle forniture e quindi un breve periodo di consegna.
- Facile connessione con dispositivi esterni tramite Ethernet IP.



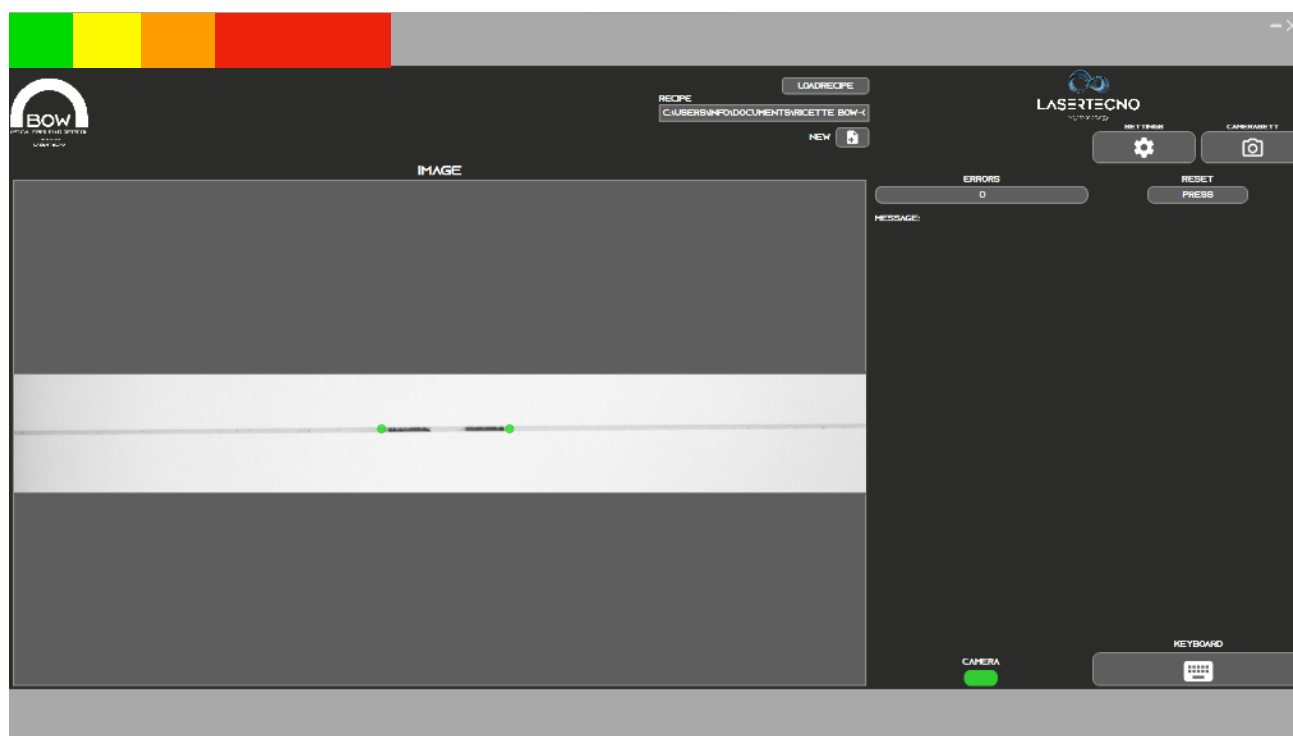
- L'hardware ottico è protetto da un vetro temperato facilmente sostituibile e facile da pulire.
- Connettori plug-in facili da collegare per una facile installazione o trasporto.
- La console touchscreen del monitor può essere posizionata lontano dal dispositivo.

## Area applicativa :

- Progettazione e studio del sistema basato sulla camera per il rilevamento di marchi/stampe sulla superficie di fibre ottiche.
- Dispositivo progettato per le linee di produzione.
- Non è necessario l'utilizzo di un Encoder.
- Se necessario, il dispositivo può essere personalizzato e adattato a quasi tutte le applicazioni.

## Panoramica rapida del software :

- Le cornici grigie cambiano colore (verde, giallo, arancione, rosso) a seconda dello stato della marcatura per un riconoscimento immediato.
- I pulsanti possono essere attivati o disattivati su richiesta del cliente.
- Il live stream rappresenta la marcatura in analisi.
- Software di proprietà di Lasertecno Srl.
- Personalizzabile.
- Conteggio degli errori riscontrati.
- Cornice semaforica intorno al monitor per una facile visione anche a distanza.
- È possibile utilizzare anche allarmi, luci o cicalini che si integrano con il dispositivo.





Panoramica del prodotto ed esempio di applicazione :

