

LMW 4

**Laufmaschinenwächter:
neueste Generation**



Produktionsfehler sind teuer. Je schneller sie erkannt werden, desto schneller wird gespart. LMW 4 erkennt sowohl Längsfehler als auch Löcher und stellt die Strickmaschine mit entsprechender Fehlermeldung ab. Das System zeichnet sich durch einfachste Bedienung aus und wurde für einflächige, sowie doppelflächige Maschinen entwickelt. Spezialkenntnisse sind hierfür nicht erforderlich.

LMW 4 besteht aus Tastkopf, Bedienterminal und Steuereinheit. Der Tastkopf liegt an der Warenoberfläche an und arbeitet nach dem Reflektionsprinzip. Das ausgesendete Licht wird von der Ware reflektiert und im Tastkopf ausgewertet. Der Tastkopf des LMW 4 reinigt sich selbst und justiert sich vollautomatisch auf die jeweilige Warenoberfläche.

IHRE VORTEILE

- Einfache Handhabung
- Erkennung der häufigsten Fehlerarten, wie Längsfehler und Löcher
- Erkennung von Löchern bei Nadelzugmustern
- Reduktion von Produktionsausfall und Ware zweiter Wahl
- Zeit- und Kostenersparnis durch automatische Selbstjustierung
- Unterscheidung zwischen Nadelfehlern und Löchern
- Schneidkanten werden automatisch erkannt und überbrückt
- Touchscreen Bedienterminal

TECHNISCHE DATEN

Spannungsbereich:	24V AC/DC (19 - 33 V AC 50/60 Hz / DC)
Startsignal (Maschine läuft):	10 - 30 V AC/DC
Max. Leistung:	7 VA
Abstellung:	max. 24V AC/DC
Gewicht Tastkopf:	270 g (inkl. 0,5m Kabel)