

Misurazione Professionale della Trasmittanza per Materie Plastiche

LPKF TMG 3S

- Dispositivo di misura ufficiale con standard di riferimento certificato
- Calibrazione completamente tracciabile
- Risultati affidabili in pochi secondi
- Installato e verificato con successo presso centinaia di clienti
- Accessibilità migliorata, in particolare per componenti 3D complessi
- Possibile integrazione e automazione tramite interfaccia dedicata



Certificato in collaborazione con



Disponibile anche con poggiamano



Benchmark per le Misurazioni di Trasmittanza

La trasmittanza ottica di un componente plastico è fondamentale per la qualità del giunto saldato. Questa proprietà del materiale può essere influenzata dai processi a monte di “compoundazione” e stampaggio a iniezione. Un test rapido e semplice della trasmittanza ottica prima della saldatura laser della plastica è una parte essenziale dell’assicurazione qualità integrata.



Un Must per Ogni Ingegnere della Qualità

- Dispositivo di misura ufficiale calibrato con standard di riferimento certificato
- Ideale per il controllo qualità dei processi di “compoundazione” o stampaggio a iniezione
- Insensibile alle interferenze luminose ambientali
- Dispositivo autonomo da tavolo con software LPKF TMG 3S
- Rileva variazioni di trasmittanza tra componenti con un’accuratezza <1%
- Laboratorio di prova e procedure LPKF conformi a IATF 16949

Opzionale: Filtro di riferimento in vetro per verifiche interne dei valori di trasmittanza



LPKF TMG 3S

Specifica	Valore
Classe laser	1
Lunghezza d’onda	980 nm
Alimentazione	5 V DC via USB
Interfacce	USB, RS232
Diametro apertura	3 mm
Diametro del fuoco	~1,2 mm
Precisione	≤ 1% di trasmittanza (in condizioni operative di
Dimensioni (L x H x P)	220 mm x 257 mm x 295 mm
Peso	3,5 kg