

Serie STP



Gli estensimetri a base di fili di platino-tungsteno dimostrano prestazioni perfette sotto carichi dinamici nella gamma di temperatura fino a +1150°C.

La griglia sensibile a questi livelli è fatta di 20...30 µm diametro platino-tungsten filo di lega.

La griglia sensibile è fissata sul supporto temporaneo, possibile in due varianti: carta o PTFE rinforzato con fibra di vetro.

I cavi sono fatti di nastro o filo piatto con diametro 0.07...0.15 mm.

Il materiale dei fili è il piombo correlato con il materiale sensibile della griglia ed è anche basato su platino-tungsteno.

Le caratteristiche

Temperatura massima di esercizio:	1150°C
Descrizione:	Griglia di deformazione ad alta temperatura, fatti della lega Pt-W.
Caratteristiche:	Gli estensimetri legati ad alta temperatura sono dedicati per le misurazioni delle deformazioni nei dettagli di macchinari e attrezzature.
Gli usi:	Consigliato per le misurazioni ad alta temperatura per i test del motore e della turbina
Tipo di test:	Dinamico
Resistenza alla Gage (nominale):	120 Ohm
Lunghezza della griglia sensibile (mm):	1.6-5.5
Cavo di cavo/ lunghezza/tipo:	Pt-W / 45 mm / nastro o piatto
Il ritorno:	Filtro carta o PTFE rinforzato con fibra di vetro

