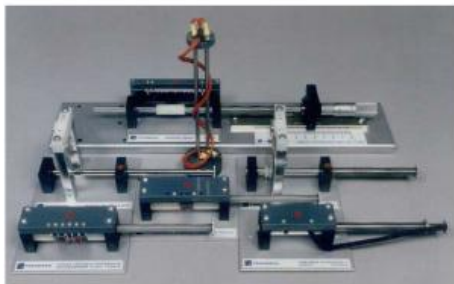


Date d'édition : 18.12.2025

Ref : TK2941E

Kit électro-mécanique (TK2941E)



Le Kit transducteurs électromécaniques TK2941E est composé de six transducteurs de déplacement linéaire. C'est le kit de base pour la gamme TK2942 et introduit quelques principes de base sur les transducteurs et les exigences d'instrumentation associées. Utilisé avec TK2942-1 et TK2942-001

Caractéristiques techniques :

TK294F Inducteur variable

- $R = 9 \Omega$
- $L_{\min} = 23 \mu H$
- $L_{\max} = 81 \mu H$

TK294G Transformateur Différentiel Variable Linéaire

- primaire $R = 6.3 \Omega$
- $N = 140$
- secondaire $R = 2.5 \Omega$
- $N = 140$

TK294H Condensateur variable

- $C_{\min} = 15 pF$
- $C_{\max} = 40 pF$

TK294J Condensateur variable

- $C_{\min} 15 pF$ $C_{\max} 40 pF$

TK294K Résistance variable

- $R = 10 k\Omega / 0,5 W$
- Potentiomètre linéaire à deux pistes (deuxième voie libre)
- Jauges de contrainte $R = 120 \Omega$
- Capteur de conductivité