



Ultrasonisk tykkelsesmåler med måleomr. 1,0-400 mmx0,01

15080190

Alsidig og robust ultrasonisk tykkelsesmåler, der benyttes til kontrol af slid og korrosion på metaldele. Måling af metaliske materialer (stål, aluminium, messing, kobber, zink m.m.), plastik og glas.

Kan måle vægtykkelser, eksempelvis til kontrol og overvågning af rør, beholdere mv. samt undersøgelse af plade- og stålkonstruktioner og lign.

Kan anvendes overalt i industri- og serviceerhverv, hvor der er behov for at måling og registrering af materialetykkelse på råvarer og bearbejdede emner.

Tykkelsesmåleren har en kraftig lyd giver, der sikrer pålidelige målinger i høj opløsning. Styringen af instrumentet benytter en integreret LSI-chip, der sammen med dobbelt krystal i probe hovedet sikrer nøjagtig udregning af godstykkelsen.

Tykkelsesmåleren virker ved, at der fra målerens probe udsendes højfrekvent lydsvingninger med en kendt frekvens/bølgelængde. Svingningerne forplanter sig i materialet og reflekteres. Den tid som det tager svingningerne at blive reflekteret på bagsiden af materialet, varierer med tykkelsen af materialet. Ud fra den frekvens, der reflekteres beregnes materialets tykkelse.

Måleområde: 0,9 - 400 mm.

Bemærk: Kalibreringsstandard måler 5,0 mm.

Produktdetaljer

Varenr.	15080190
EAN	5708004048060
Toldtarif	9017300000
Salgskvantum	1

Produktspecifikationer

Barcode	5708004048060
Brutto vægt	0,960 kg
Netto vægt	0,440 kg