



Produktinformation

Artikel nr. 15080190

EAN

Tulltariff 9017300000

Försäljningskvantitet 1

Produktspecifikationer

Barcode 5708004048060

Bruttovikt 0,960 kg

Netto vikt 0,440 kg

Tjockleksmätare mätområde 0,9-400 mm x 0,01 mm

15080190

Mångsidig och robust tjocklek för ultraljud som används för att kontrollera slitage och korrosion på metalldelar. Mätning av metalliska material (stål, aluminium, mässing, koppar, zink, etc.) samt plast och glas

Kan mäta vägg tjocklekar, till exempel för kontroll och övervakning av rör, behållare etc. samt undersökning av platt- och stålkonstruktioner och liknande.

Kan användas var som helst inom industri- och serviceindustrin, där det finns behov av att mäta och registrera material tjocklekar på råvaror och bearbetade föremål.

Tjockleksmätaren har ett kraftfullt ekolod som garanterar tillförlitliga mätningar i hög upplösning. Kontrollen av instrumentet använder ett integrerat LSI-chip som tillsammans med dubbel kristall i sondhuvudet säkerställer noggrann beräkning av vägg tjockleken.

Tjockleksmätaren fungerar genom att avge högfrekventa ljudsvängningar med en känd frekvens / våglängd från sondens sond. Svängningarna sprids i materialet och reflekteras. Tiden det tar för svängningarna att reflekteras på baksidan av materialet varierar med materialets tjocklek. Baserat på den reflekterade frekvensen beräknas materialets tjocklek.

Mätområde: 0,9 - 400 mm.