

水蒸気酸化スケールを外面より測定

水蒸気酸化スケール測定器 SC-10

 日本シール株式会社

特徴

チューブ外面に探触子を当て超音波を入射すると、母材底面で反射（Bエコー）し、一部はスケール内に透過してスケールの底面で反射（SBエコー）致します。この二つのエコー間を測定してスケール厚さを求める手法です。

仕様

測定下限値 0.03mm,
測定精度 $\pm 0.03\text{mm}$
外表面研磨必要

