

Plate-Forme Technologique



Advanced Experimental Mechanics on Materials and Structures

Fiche technique de produit

Matériel

Feritscope fmp30



Caractéristique technique	Minimale	Maximale	Observations
Modes de mesures			Pourcentage de ferrites Fe Nombre de ferrites FN
Plage de mesures	0.1% Fe	80% Fe	0.1 à 110 FN

Description

Le FERITSCOPE® FMP30 mesure le taux de ferrite des aciers austénitiques et Duplex selon le principe d'induction magnétique. Tous les composants magnétisables de la structure sont mesurés, c.-à-d. la martensite ou d'autres phases ferritiques, par exemple, en plus du delta-ferrite.

Il convient aux mesures conformes à la norme DIN EN ISO 17655.

Il est mis en œuvre pour les mesures sur site de placages austénitiques ainsi que de soudures dans les tuyaux en acier inoxydable, réservoirs, cuves ou autres produits en acier austénitique ou Duplex.

- a