F: indução magnética:. Utilizado para medir o revestimento não ferromagnetismo em aço, ferro etc ferromagnetismo de metais não-ferromagnetismo tais como laca, poder, plástico, borracha, crómio, zinco, plumbum, alumínio, stannum, porcelana, esmalte, etc revestimento de oxidação
N: corrente de Foucault: usado para medir o revestimento sobre o cobre, o alumínio, o zinco, etc stannum.
Tal como o esmalte, borracha, tinta, plástico, etc
FN: Em sonda construída (s): incluído tanto a função de F e N

Características:

Princípio de funcionamento: indução magnética / corrente de redemoinho (F / N)

Faixa de medição: 0-1250um / 0-50mil

Resolução; 0,1 / 1

Precisão: $\pm 1-3\%$ n ou $\pm 2.5\mu\text{m}$

Min. área de medição: 6mm

Min. espessura da amostra: 0.3mm

Indicador de bateria: indicador de bateria fraca

Métrica / imperial: conversível

Fonte de alimentação: 4x1.5V AAA (UM-4) da bateria

Desligamento automático

Condições de funcionamento: 0-45 °C (32 °F -104 °F), $\leq 90\%$ RH

Dimensões: 126x65x27mm

Peso: 81g (não incluindo bateria)

Acessórios opcionais: outro intervalo 0-200um para 15000um