

REFERENZSTANDARD PERMEABILITÄTSMESSUNG

Referenzstandards zur Überprüfung und Einrichtung der Permeabilitätsmessung



Zuverlässige Referenzwerte für reproduzierbare Messergebnisse. Die Referenzstandards dienen zur Überprüfung und Einrichtung der Permeabilitätsmessung mit dem MAGNETOSCOP 1.070. Sie ermöglichen die Kontrolle des Messaufbaus sowie die regelmäßige Verifikation der Messfähigkeit direkt vor Ort.

Durch präzise definierte und zertifizierte Referenzwerte unterstützen die Standards reproduzierbare und zuverlässige Messergebnisse bei der Bestimmung der relativen magnetischen Permeabilität.

Die Referenzstandards besitzen einen Durchmesser von 34,2 mm sowie eine Dicke von 25 mm. Diese Abmessungen entsprechen gleichzeitig den Mindestmaßen des zu prüfenden Materials für die Permeabilitätsmessung.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Verlängerte Einsatzdauer: Verlängerte Einsatzdauer im mobilen Prüfbetrieb

Schnelle Akkuwechsel: Schneller Akkuwechsel für unterbrechungsfreies Arbeiten

Flexible Aufladung: Aufladung direkt im Gerät oder extern möglich

Schnellladefunktion: Schnellladefunktion für kurze Ladezeiten

Ideal für Außeneinsätze: Ideal für längere Inspektions- und Außeneinsätze

TECHNISCHE INFORMATIONEN

REFERENZWERTE:	Individuell zertifizierte μ r-Werte je Standard (z. B. μ r 1,0055 / 1,0368 / 1,153)
REFERENZFELDSTÄRKE:	30 kA/m
DURCHMESSER:	34,2 mm
DICKE:	25 mm

foerstergroup.com



Die FOERSTER-Gruppe ist mit Tochtergesellschaften und Vertretungen in über 60 Ländern weltweit vertreten. Eine vollständige Übersicht finden Sie auf unserer Website.

Zentrale
Institut Dr. Foerster GmbH & Co. KG

In Laisen 70
72766 Reutlingen
Germany

+49 7121 140 0
info@foerstergroup.com

© Copyright 2026 – Urheberrechtshinweis: Alle Inhalte dieses Werks, insbesondere Texte, Fotos und Grafiken, sind urheberrechtlich geschützt. Sofern nicht ausdrücklich anders angegeben, liegt das Urheberrecht bei der Institut Dr. Foerster GmbH & Co. KG. Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie Teile dieses Werks verwenden möchten.

Generiert: 2026-09-24 20:19:31