

Induktionsgerät zur Bestimmung der Faserorientierung und des Fasergehalts in Stahlfaserbeton



Induktionsgerät CAMBOT mit 150 mm Würfel

Technische Daten	
Abmessungen	H x d = 240 x 300 mm
Gewicht	3,5 kg
Messzeit	3 s
Gescannte Probe	Frischer oder ausgehärteter Stahlfaserbeton/UHPC
Probenabmessungen	Bis zu 150 mm Seitenlänge
Kennzeichnung	CE-Zeichen

Der CAMBOT ist ein elektromagnetisches Induktionsgerät der Firma RDC Research and Development Concretes SL. Es ist für die Bestimmung der Faserorientierung in den drei Hauptraumrichtungen und des Fasergehalts in Stahlfaserbetonproben konzipiert. Es können Würfel mit einer Seitenlänge von bis zu 150 mm und Zylinder mit einer Höhe und einem Durchmesser von bis zu 150 mm gescannt werden. Das Gerät ist CE-gekennzeichnet und wird in Übereinstimmung mit der spanischen Norm UNE 83518:2024 "Concrete with fibers. Determination of fiber content in samples of fiber reinforced concrete using inductive method" produziert. Es wiegt 3,5 kg und wird über eine USB-C-Verbindung mit einem Telefon oder Computer betrieben.