

Elcometer 155 Filmkamm für ungebranntes Pulver*



Elcometer 155 Filmkamm für ungebranntes Pulver*

Elcometer 155 Filmkamm für ungebranntes Pulver*

Der Elcometer 155 dient zum Messen der Schichtdicke in Pulverform und ist in vier Skalenbereichen erhältlich. Durch das Messen der ungebrannten Pulverschicht kann die Beschichtungsanlage vor dem Einbrennen eingerichtet und abgestimmt werden. Dies reduziert Verlust durch Ausschuss und Overspray.

Setzen Sie den Kamm in das Pulver ein und ziehen Sie ihn zu sich hin. Die Messstege (Zähne) sind spitz, so dass das Pulver um sie herum fließen kann.

Die Pulverdicke liegt zwischen dem größten Wert mit sichtbarer Spur und dem kleinsten Wert ohne sichtbare Spur. Hinweis: Die Beschichtungsdicke vor dem Einbrennen kann sich nach dem Einbrennen verändern. Daher ist der Filmkamm nur zur einschätzenden Bewertung geeignet.

Schichtdickenmessung im Pulverzustand

Eine Pulverbeschichtung bietet viele Vorteile gegenüber einem gleichwertigen Nassbeschichtungssystem:

Wenig oder gar kein Ausschuss – überflüssiges Pulver kann wiederverwendet werden.

Keine Lösungsmittel – die neue, strengere Gesetzgebung zur VOC-Emissionskontrolle (VOC = flüchtige

organische Bestandteile) verlangt dass weniger oder gar keine Lösungsmittel eingesetzt werden. Damit das Endprodukt die notwendigen Eigenschaft hinsichtlich Haftfestigkeit, Glanz und Farbe aufweist, müssen die Pulverschichtdicke und das Temperaturprofil des Ofens stimmen.

Das Messen der Pulverschichtdicke ist jedoch nicht einfach, da sich die Dicke beim Berühren verändert. Elcometer hat zwei Lösungen für dieses Problem im Angebot.

	Metrisch	Zoll
Breite	38mm	1,5"
Länge	46mm	1,8"
Gewicht	18g	0,6oz
Zahngenaugigkeit	±5µm	±0,2mils

Modell	Beschreibung	Bereich	Bestellnummer
Elcometer 155/5	Elcometer 155 Pulverfilmkamm Metrisch	50-225µm	B15513573-5
Elcometer 155/6	Elcometer 155 Pulverfilmkamm Metrisch	225-1250µm	B15513573-6
Elcometer 155/1	Elcometer 155 Pulverfilmkamm Zoll	2-9mils	B15513573-1
Elcometer 155/2	Elcometer 155 Pulverfilmkamm Zoll	9-50mils	B15513573-2
Elcometer 155/10	Kamm-Set Metrisch	50-225µm und 225-1250µm	B15513573-10
Elcometer 155/9	Kamm-Set Zoll	2-9mils und 9-50mils	B15513573-9

* Nicht lieferbar in den USA.

ähnliche Produkte



*Elcometer 550
Berührungsloses
Pulverdicken-Messgerät*

Das Elcometer 550 bietet eine konkurrenzlose Methode zur Messung von Pulverschichten - und dies völlig berührungslos.

Mit dem Elcometer 550 lässt sich die eingebrannte Schichtdicke vorherbestimmen. Durch das Messen der ungebrannten Pulverschicht kann die Beschichtungsanlage (Sprühpistole, Anlagengeschwindigkeit, usw.) vor dem Einbrennen eingerichtet und abgestimmt werden.

ENGLAND

Elcometer Ltd
Edge Lane
Manchester M43 6BU

Tel: +44 (0) 161 371 6000
Fax: +44 (0) 161 371 6010
e-mail: sales@elcometer.com
www.elcometer.com

USA

Elcometer Inc
1893 Rochester Industrial Drive
Rochester Hills Michigan 48309

Tel: +1 248 650 0500
Toll free: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
e-mail: inc@elcometer.com
www.elcometer.com

KANADA

Elcometer Canada Ltd
PO Box 622, 401 Quelette Avenue
Windsor, Ontario N9A 6N4

Tel: +1 248 650 0500
Toll Free: 800 521 0635
Fax: +1 248 650 0501
e-mail: ca_info@elcometer.com
www.elcometer.com

ASIEN & FERNOST

Elcometer (Asia) Pte Ltd
896 Dunearn Rd
Sime Darby Centre #3-09
Singapore 589472,
Republic of Singapore

Tel: +65 6462 2822
Fax: +65 6462 2860
e-mail: asia@elcometer.com
www.elcometer.com

BELGIEN

Elcometer SA
Rue Vallée 13
B-4681 Hermalle /s Argenteau

Tel: +32 (0)4 379 96 10
Fax: +32 (0)4 374 06 03
e-mail: be_info@elcometer.be
www.elcometer.be

FRANKREICH

Elcometer Sarl
97 Route de Chécý
45430 BOU

Tel: +33 (0)2 38 86 33 44
Fax: +33 (0)2 38 91 37 66
e-mail: fr_info@elcometer.fr
www.elcometer.fr

DEUTSCHLAND

Elcometer Instruments GmbH
Ulmer Strasse 68
D-73431 Aalen

Tel: +49 (0)7361 52806 0
Fax: +49 (0)7361 52806 77
e-mail: de_info@elcometer.de
www.elcometer.de