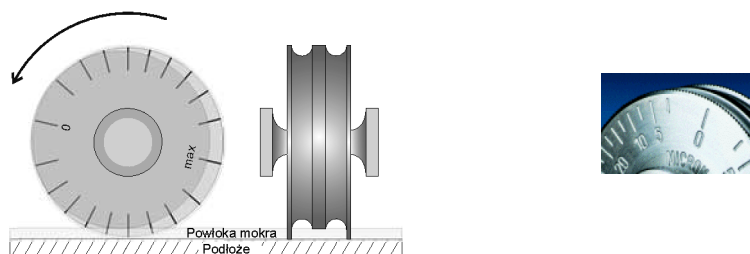


## ELCOMETER 3230

### Pomiar mokrej grubości warstwy kółkiem.

Elcometer 3230 jest dokładnym urządzeniem o wysokiej precyzji i bardzo prostym w użyciu. Zasada pomiaru polega na przesuwaniu niecentrycznego krążka i odczycie grubości mokrej powłoki.

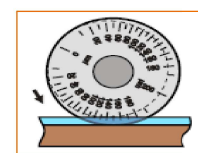


Wg ISO 2808-7B, BS 3900-C5 metoda 7B, ASTM D4414-A kółko należy umieścić prostopadle do podłoża a mierzona grubość należy odczytać na środkowym okręgu. Należy poruszać kółkiem od większej do mniejszej grubości warstwy farby. Kółko należy uchwycić w środku i rozpocząć pomiar od większych grubości warstwy, aby zminimalizować niedokładność spowodowaną napięciem powierzchniowym farby.

Należy wykonać co najmniej jeden wolny obrót tak aby farba zdążyła zmoczyć kółko 1 na rysunku. Następnie należy wykonać co najmniej jeden obrót w kierunku przeciwnym. Grubość warstwy farby WFT można odczytać na podziałce środkowego pierścienia - 2 na rysunku.

Pomiar na rurze powinien być wykonany wzdłużnie. Na podłożach chropowatych mierzona wielkość to minimalna grubość warstwy mokrej ( od szczytów).

Spełniane standardy	Modele grzebeni					
	112	115	154	3230	3236	3238
AS/NZS 1580.107.3	+	+	+	+	+	+
ASTM D 1212-A	-	-	-	+	-	-
ASTM D 4414-A	+	+	-	-	+	+
ISO 2808-1A supersedes BS 3900-C5-7B, ISO 2808-7B	+	+	+	-	+	+
ISO 2808-1B supersedes BS 3900-C5-7A	-	-	-	+	-	-
NF T30-125	+	+	+	+	+	+
US Navy NSI 009-32	+	+	-	-	+	+
US Navy PPI 63101-000	+	+	-	-	+	+



W naszym kraju najczęściej korzystamy z normy ISO 2808.

Dane techniczne i dostępne modele:

Model	Opis	Zakres	Rozdzielczość	Numer katalogowy
Elcometer 3230/1	Elcometer 3230 Wet Film Wheel	0 - 25µm	1.25µm	K0003230M001
Elcometer 3230/16	Elcometer 3230 Wet Film Wheel	0 - 40µm	2.0 µm	K0003230M016
Elcometer 3230/2	Elcometer 3230 Wet Film Wheel	0 - 50µm	2.5µm	K0003230M002
Elcometer 3230/3	Elcometer 3230 Wet Film Wheel	0 - 100µm	5.0µm	K0003230M003
Elcometer 3230/4	Elcometer 3230 Wet Film Wheel	0 - 150µm	7.5µm	K0003230M004
Elcometer 3230/5	Elcometer 3230 Wet Film Wheel	0 - 200µm	10.0µm	K0003230M005
Elcometer 3230/6	Elcometer 3230 Wet Film Wheel	0 - 250µm	12.5µm	K0003230M006
Elcometer 3230/7	Elcometer 3230 Wet Film Wheel	0 - 300µm	15.0µm	K0003230M007
Elcometer 3230/8	Elcometer 3230 Wet Film Wheel	0 - 400µm	20.0µm	K0003230M008
Elcometer 3230/9	Elcometer 3230 Wet Film Wheel	0 - 500µm	25.0µm	K0003230M009
Elcometer 3230/10	Elcometer 3230 Wet Film Wheel	0 - 1000µm	50.0µm	K0003230M010
Elcometer 3230/15	Elcometer 3230 Wet Film Wheel	0 - 1500µm	75.0 µm	K0003230M015
Elcometer 3230/11	Elcometer 3230 Wet Film Wheel	0 - 2000µm	100µm	K0003230M011
Elcometer 3230/12	Elcometer 3230 Wet Film Wheel	0 - 3000µm	150µm	K0003230M012
Elcometer 3230/1a	Elcometer 3230 Wet Film Wheel	0-1 mils	0.05mil	K0US3230M001
Elcometer 3230/2a	Elcometer 3230 Wet Film Wheel	0-2 mils	0.1mil	K0US3230M002
Elcometer 3230/3a	Elcometer 3230 Wet Film Wheel	0- 4 mils	0.2mil	K0US3230M003
Elcometer 3230/4a	Elcometer 3230 Wet Film Wheel	0- 6 mils	0.25mil	K0US3230M004
Elcometer 3230/5a	Elcometer 3230 Wet Film Wheel	0- 12 mils	0.5mil	K0US3230M005
Elcometer 3230/6a	Elcometer 3230 Wet Film Wheel	0- 20 mils	1mil	K0US3230M006
Elcometer 3230/7a	Elcometer 3230 Wet Film Wheel	0- 40 mils	2mil	K0US3230M007
<b>Akcesoria dodatkowe:</b>	Rączka 50cm (19")			KT003230N002
	Rączka 100cm (39")			KT003230N001
<b>Opakowanie zawiera:</b>	Elcometer 3230 Wet Film Wheel, walizeczka i instrukcja obsługi			

Normy narodowe i międzynarodowe:

Miernik Elcometer 3230 spełnia warunki norm: ASTM D1212-91-A BS 3900-C5-1B oraz ISO 2802-1B NF T30-125



Farby  
Lakiery  
Mierniki  
Antykorozyjna

[www.elcometer.info](http://www.elcometer.info)

elcometer®