



Farby
Lakiery
Mierniki
Antykorozyja
www.elcometer.info

P.H.U. „AKO”
FARBY LAKIERY MIERNIKI ANTYKOROZJA

FeSa2 ½
PN-EN ISO 12944

AK NCS TVT
ITB PANTONE PUR

ELCOMETER
RGB RAL

EPZn(R)

IBDiM

P.H.U. „AKO” mgr inż. Ardalion Michałak 81-310 Gdynia, ul. Śląska 58 NIP: 589-116-89-88 tel+48 58 698-75-85 fax +48 58 698-7-585
NIP: 589-116-09-88---VAT UE: PL 5891160988----REGON: 220182025---Lukas Bank SA 32 1940 1076 3006 3240 0000 0000
biuro@ako.net.pl

elcometer®

ELCOMETER 208 & 208DL

Miernik ultradźwiękowy do pomiaru grubości materiałów.

Elcometer 208 & 208DL – ultradźwiękowy przyrząd do szybkiego pomiaru grubości różnych podłoży. Wytrzymały miernik przenośny, charakteryzujący się szybkimi i dokładnymi odczytami. Podstawową zaletą technologii ultradźwiękowej jest możliwość wykonania pomiaru w miejscach niedostępnych. Potrzebny jest dostęp tylko do jednej strony badanego materiału. Miernik może być wyzerowany dla zapewnienia wyższej dokładności pomiaru. Zasilanie bateryjne, podświetlany ekran, oraz małe rozmiary ułatwiają pomiar w niedostępnych miejscach.



Zakres grubości	0.63 - 500mm (0.025 - 19.999") 2,54-25,4mm w trybie echo-echo	
Zakres prędkości	1250 - 10000m/s (0.0492 - 0.3930 in/μs)	
Dokładność	±0.01mm (0.001")	
Rozdzielczość	0.01mm (0.001")	
Jednostki	Milimetry i cale	
Temperatura pracy	-20 to 50°C (-4 to 120°F)	
Klawiatura	Zabezpieczona, membranowa	
Wyświetlacz	4½ Cyfrowy LCD z podświetleniem	
Sonda	Do wyboru	
Zasilanie	AA 1.5V alkaliczne or 1.2V NiMH akumulatorki	
Żywotność baterii	200h alkaliczne	
Waga	295g (10oz)	
Rozmiary	63.5 x 120.6 x 31.75mm (2.5 x 4.75 x 1.25")	
Obudowa	Aluminium	
	Elcometer 208	Elcometer 208DL
Tryb szybkiego skanowania	●	●
Tryb echo-echo	●	●
Alarm	●	●
Odczyt danych	●	●
Zapis danych	-	●
EDTS⁺ Excel link Software	-	●
ElcoMaster™ Software	-	●
Numery katalogowe	C208----1	C208DL----1
Akcesoria	Sonda 5MHz do stali	T92016967
	Sonda 7,5MHz do aluminium, stali nierdzewnej oraz tytanu	T92016968
	Żel sprzęgający (120ml / 4oz)	T92015701
	Żel sprzęgający wysokotemperaturowy	T92015874
	Test Wedge 2 – 25mm	T9205243-
	Test Wedge 30 – 100mm	T9205270-
Opakowanie zawiera:	Elcometer 208, żel sprzęgający, baterie, opakowanie oraz instrukcję.	Elcometer 208DL, żel sprzęgający, CD z oprogramowaniem do transferu o obróbki danych , kabel do transferu danych do komputera, baterie, opakowanie oraz instrukcję.

elcometer®

Wyboru sondy należy wykonać wg tabelki:

ULTRASONIC TRANSDUCER SELECTION TABLE FOR ELCOMETER 205, 206, 206DL, 208, 208DL																			
Measurement Range (in steel) mm inches	Material								Probe Type						Part Number	Frequency MHz (Colour Code)	Crystal Diameter mm inches	Wearface Diameter mm inches	
	Cast Iron	Plastic	Glass Fibre	Thin Glass Fibre	Steels	Glass	Thin Plastic	Aluminium	Potted	Straight Probe	Right Angle Probe	Microdot	High Temp (340°C/650°F)	Extra Resolution					Exxon Specification
3.8 – 50.8	•	•	•					•	•							T92015620	1.0	12.7	15.88
	•	•	•					•	•	•						T92015621			
0.15 – 2.0	•	•	•						•		•					T92015622	(brown)	½	⅝
	•	•	•							•	•					T92015623			
1.5 – 101.6	•	•		•				•	•							T92015626	2.25	6.35	9.53
	•	•		•				•		•						T92015627			
0.06 – 4.0	•	•		•					•		•					T92015628	(red)	¼	⅜
	•	•		•				•	•		•					T92015629			
	•	•		•				•	•			•				T92015631			
	•	•		•				•	•		•	•				T92015632			
1.5 – 127.0	•	•		•				•	•							T92015633	2.25	12.7	15.88
	•	•		•				•		•						T92015634			
	•	•		•					•		•					T92015635			
	•	•		•				•	•		•					T92015636			
	•	•		•				•	•			•				T92015637			
0.06 – 5.0	•	•		•				•	•			•				T92015638	(red)	½	⅝
	•	•		•				•	•			•				T92015641			
	•	•		•				•	•		•					T92015642			
	•	•		•				•	•		•	•				T92015644			
1.5 – 50.8				•	•	•		•	•							T92015645	5.0	4.76	6.35
				•	•	•		•		•						T92015642			
0.06 – 2.0				•	•	•		•		•		•				T92015644	(green)	⅜	¼
				•	•	•		•	•							T92015645			
1.02 – 152.4				•	•	•		•		•						T92015646	5.0	6.35	9.53
				•	•	•		•		•		•				T92015647			
0.04 – 6.0				•	•	•		•		•		•				T92015648	(green)	¼	⅜
				•	•	•		•	•			•				T92015655			
				•	•	•		•	•		•	•				T92015656			
				•	•	•		•	•		•	•				T92015657			
1.27 – 507.7				•	•	•		•		•						T92015658	5.0	12.7	15.88
				•	•	•		•		•		•				T92015659			
0.05 – 19.99				•	•	•		•		•		•				T92015660	(green)	½	⅝
				•	•	•		•	•			•				T92015661			
				•	•	•		•	•		•	•				T92015662			
				•	•	•		•	•		•	•				T92015663			
1.02 – 152.4				•	•	•	•	•	•						•	T92015663	7.5	6.35	9.53
				•	•	•	•	•	•		•				•	T92015664			
0.04 – 6.0				•	•	•	•	•	•		•				•	T92015665	(grey)	¼	⅜
				•	•	•	•	•	•		•	•			•	T92015666			
0.635 – 152.4				•	•	•	•	•	•		•				•	T92015667	7.5	6.35	9.53
				•	•	•	•	•	•		•				•	T92015668			
0.025 6.0				•	•	•	•	•	•		•				•	T92015669	(blue)	¼	⅜
				•	•	•	•	•	•		•	•			•	T92015670			
1.02 – 152.4				•	•	•	•	•	•		•					T92015671	10.0	6.35	9.35
				•	•	•	•	•	•		•					T92015672			
0.04 – 6.0				•	•	•	•	•	•		•					T92015673	(white)	¼	⅜
				•	•	•	•	•	•		•	•				T92015674			
1.52 – 254.0				•	•	•	•	•	•		•					T92015676	10.0	12.7	15.88
				•	•	•	•	•	•		•					T92015677			
0.06- 10.0				•	•	•	•	•	•		•					T92015678	(white)	½	⅝
				•	•	•	•	•	•		•	•				T92015679			