



TEST: STACJE POGODOWE



Wyniki testu w szczegółach		waga	4 miejsce	ocena	5 miejsce	ocena	5 miejsce	ocena
Producent, model			ActiveJet AEL-108		Xonix TE 651		Xonix TE 657	
Do testu dostarczył			Action		Volantis		Volantis	
Strona WWW dostawcy			www.action.pl		www.volantis.pl		www.volantis.pl	
Serwis								
Okres gwarancji*		4%	1 rok	3,00	2 lata	4,00	2 lata	4,00
Sposób realizacji naprawy urządzenia		1%	w miejscu sprzedaży	4,00	w miejscu sprzedaży	4,00	w miejscu sprzedaży	4,00
Strona WWW producenta		1%	www.activejet.pl	6,00	www.xonix.pl	6,00	www.xonix.pl	6,00
Telefon pomocy technicznej		1%	0801 081111	5,00	brak	1,00	brak	1,00
Serwis		suma 7%	ocena 3,86		ocena 3,86		ocena 3,86	
Pomiary i czujniki zewnętrzne								
Parametry mierzone przez stację bazową		5%	temperatura, wilgotność, ciśnienie	6,00	temperatura, wilgotność, ciśnienie	6,00	temperatura, wilgotność, ciśnienie	6,00
Parametry mierzone przez czujniki zewnętrzne		5%	temperatura, wilgotność, prędkość wiatru, opady	6,00	temperatura, wilgotność	3,00	temperatura, wilgotność	3,00
Średni błąd pomiaru: temperatury wewnętrznej/zewnętrznej/wilgotności wewnętrznej/zewnętrznej/ciśnienia		5%	poniżej 0,5°C/poniżej 0,5°C/ poniżej 2%/poniżej 2%/9,4 hPa	5,00	poniżej 0,5°C/poniżej 0,5°C/ 2%/3%/2,2 hPa	4,00	0,5°C/poniżej 0,5°C/ 4%/3%/5,4 hPa	4,00
Liczba obsługiwanych czujników zewnętrznych temperatury i wilgotności		1%	1	2,00	3	4,00	3	4,00
Wyświetlanie pomiaru na zewnętrznym czujniku temperatury i wilgotności		1%	brak	1,00	jest	6,00	jest	6,00
Zasięg działania czujników zewnętrznych (według producenta): temperatury i wilgotności/wiatru/opadu		3%	do 100 m/do 100 m ¹ /do 100 m ¹	6,00	do 60 m/brak czujnika/brak czujnika	5,00	do 60 m/brak czujnika/brak czujnika	5,00
Technika przesyłania danych do czujników zewnętrznych temperatury i wilgotności/wiatru/opadu		3%	bezprowodowa (868 MHz)/przewodowa ¹	4,00	bezprowodowa (433 MHz)/brak czujnika/brak czujnika	6,00	bezprowodowa (433 MHz)/brak czujnika/brak czujnika	6,00
Czas pomiędzy aktualizacjami pomiarów z czujników zewnętrznych: temperatury i wilgotności/wiatru/opadu		5%	48 s/48 s/48 s	4,00	ok. 45 s/brak czujnika/brak czujnika	4,00	ok. 45 s/brak czujnika/brak czujnika	4,00
Pomiary i czujniki zewnętrzne		suma 28%	ocena 4,93		ocena 4,57		ocena 4,57	
Informacje wyświetlane na ekranie stacji bazowej								
Data/godzina/dzień tygodnia		2%	jest/jest/jest	6,00	jest/jest (zamiennie z godziną)/jest	4,00	jest/jest (zamiennie z godziną)/jest	4,00
Temperatura wewnętrzna (zakres, w stopniach Celsjusza)/zewnętrzna (zakres, w stopniach Celsjusza)/wskaźnik tendencji		3%	jest (od 0 do +60)/jest (od -40 do +65)/brak	5,00	jest (od -5 do +50)/jest (od -20 do +60)/jest	5,00	jest (od -5 do +50)/jest (od -20 do +50)/jest	5,00
Wilgotność wewnętrzna (zakres)/zewnętrzna (zakres)/wskaźnik tendencji		3%	jest (od 1% do 99%)/jest (od 1% do 99%)/brak	5,00	jest (od 25% do 95%)/jest (od 25% do 95%)/jest	5,00	jest (od 25% do 95%)/jest (od 25% do 95%)/brak	5,00
Ciśnienie atmosferyczne (zakres w hPa)/wykres zmian ciśnienia/ustawienie wysokości n.p.m.		3%	jest (od 919 do 1080 hPa)/jest/ jest	6,00	jest (od 750 do 1100 hPa)/jest/ jest	6,00	jest (od 750 do 1100 hPa)/jest/ jest	6,00
Prędkość wiatru (zakres)/wskaźnik kierunku wiatru (liczba rozpoznawanych kierunków)/wartość wiatru w podmuchu/temperatura odczuwalna podczas podmuchów wiatru		3%	jest (od 0 do 180 km/h)/brak/jest/jest	5,00	brak pomiaru	1,00	brak pomiaru	1,00
Opad deszczu (zakres)		3%	jest (od 0 do 9999 mm)	6,00	brak pomiaru	1,00	brak pomiaru	1,00
Godzina wschodu i zachodu słońca		1%	brak	1,00	jest	6,00	jest	6,00
Wskazanie fazy Księżyca		1%	brak	1,00	jest, 8 faz	5,00	jest, 8 faz	5,00
Wskaźnik komfortu klimatycznego		1%	brak	1,00	jest	6,00	jest	6,00
Prognoza pogody/liczba dni		3%	jest, 4 wskazania/na 12 godzin	3,00	jest, 8 wskazań/na 12 godzin	4,00	jest, 8 wskazań/na 12 godzin	4,00
Alarmy pogodowe		2%	są (temp., ciśnienia, wilgotności, wiatru, punktu rosy, opadów)	5,00	są (burzy, temperatury)	3,00	są (burzy, temperatury)	3,00
Informacje wyświetlane na ekranie stacji bazowej		suma 25%	ocena 4,60		ocena 3,88		ocena 3,88	
Wygoda obsługi								
Subiektywna wygoda obsługi stacji/obsługa w języku polskim		10%	dość trudna/brak	3,00	dość trudna/brak	3,00	dość trudna/brak	3,00
Czytelność wyświetlacza		5%	dobra	4,00	dobra	4,00	bardzo dobra ⁵	4,00
Podświetlenie wyświetlacza		3%	jest, zielone	4,00	jest, niebieskie	4,00	jest, niebieskie	4,00
Pamięć maksymalnych i minimalnych wyników pomiaru		2%	jest	6,00	jest	6,00	jest	6,00
Obsługa radiowych sygnałów sterujących:		5%	DCF-77	4,00	DCF-77	4,00	DCF-77	4,00
Budzik		1%	jest	6,00	jest	6,00	jest	6,00
Dołączona instrukcja obsługi		4%	po polsku, kompletna	5,00	po polsku, kompletna	5,00	po polsku, kompletna	5,00
Wygoda obsługi		suma 30%	ocena 4,00		ocena 4,00		ocena 4,00	
Inne								
Typ i liczba ogniw zasilających (stacja bazowa/czujniki zewnętrzne)		2%	3x AA/2x AA	4,00	4x AA/2x AA	3,00	4x AA/2x AA	3,00
Wymagane zasilanie sieciowe		5%	nie	6,00	zalecane	3,00	zalecane	3,00
Podtrzymanie pamięci na czas wymiany baterii/zaniku prądu w sieci		3%	brak/brak zasilania sieciowego	1,00	przy zasilaniu z sieci/tak	5,00	przy zasilaniu z sieci/tak	5,00
Wymiary stacji pogodowej (szer. x wys. x gł.)			150x161x26 mm		91x250x50 mm		217x120x40 mm	
Wymiary wyświetlacza (szer. x wys.)			72x126 mm		56x164 mm		164x55 mm	
Inne		suma 10%	ocena 4,10		ocena 3,60		ocena 3,60	
Ocena pośrednia jakości		100%	4,41		4,08		4,08	
Punkty dodatnie i ujemne			brak baterii w komplecie -0,20 brak danych o błędzie pomiarowym ⁷ -0,15		brak danych o błędzie pomiarowym -0,20		brak danych o błędzie pomiarowym -0,20	
	Jakość		dobra 4,06		dobra 3,88		dobra 3,88	
	Cena/Jakość		celująca		celująca		celująca	
Cena			299 zł		200 zł		230 zł	
Najniższa cena znaleziona przez redakcję			217 zł (www.ram.net.pl)		nie znaleziono niższej ceny		nie znaleziono niższej ceny	

¹ wymaga podłączenia przewodem do czujnika temperatury i wilgotności; ² na dzień i na noc; ³ o automatycznie regulowanym natężeniu; ⁴ funkcji automatycznego podświetlania wyświetlacza; ⁵ po użyciu zasilania sieciowego, na bateriach – słaba; ⁶ urządzenie po wyjęciu



7 miejsce		8 miejsce		9 miejsce		10 miejsce		11 miejsce		12 miejsce	
TechnoLine WS 868015		ActiveJet AEL-107		Xonix TE 629EL		Oregon Scientific BAR208HG		La Crosse Technology WS 1700 IT		National Geographic 262NE	
Likor East-West Promotion www.likor.com.pl		Action www.action.pl		Volantis www.volantis.pl		Zibi www.zibi.pl		KOPP Elektrotechnika brak		TOPCOM www.topcom.pl	
2 lata		1 rok		2 lata		2 lata		2 lata		2 lata	
w miejscu sprzedaży		w miejscu sprzedaży		w miejscu sprzedaży		w miejscu sprzedaży		w miejscu sprzedaży		door-to-door	
www.technoline-berlin.com		www.activejet.pl		www.xonix.pl		www.oregonscientific.com		www.lacrossetechnology.fr		www.topcom.pl	
061 6521212		0801 081111		brak		brak		022 5424320		00800 3111346	
ocena		ocena		ocena		ocena		ocena		ocena	
3,71		3,86		3,57		3,43		3,57		4,86	
temperatura, wilgotność, ciśnienie		temperatura, wilgotność, ciśnienie		temperatura, wilgotność, ciśnienie		temperatura, wilgotność		temperatura, wilgotność, ciśnienie		temperatura, wilgotność	
temperatura, wilgotność		temperatura, wilgotność		temperatura, wilgotność		temperatura, wilgotność		temperatura, wilgotność, prędkość i kierunek wiatru, opady		temperatura, wilgotność	
poniżej 0,5°C/poniżej 0,5°C/ 3%/poniżej 2%/poniżej 2 hPa		1°C/poniżej 0,5°C/ poniżej 2%/6%/5,5 hPa		1,1°C/poniżej 0,5°C/ poniżej 2%/poniżej 2%/3,4 hPa		poniżej 0,5°C/poniżej 0,5°C/ 4%/2%/brak pomiaru		poniżej 0,5°C/poniżej 0,5°C/brak pomiaru/ poniżej 2%/brak pomiaru bezwzględne		poniżej 0,5°C/0,5°C/ 6%/poniżej 2%/brak pomiaru	
3		1		3		3		1		1	
brak		jest		brak		brak		brak		jest	
do 20 m/brak czujnika/brak czujnika		do 100 m/brak czujnika/brak czujnika		do 30 m/brak czujnika/brak czujnika		do 30 m/brak czujnika/brak czujnika		do 100 m/do 100 m ¹ /do 100 m		do 45 m/brak czujnika/brak czujnika	
bezprowodowa (868 MHz)/brak czujnika/brak czujnika		bezprowodowa (433 MHz)/brak czujnika/brak czujnika		bezprowodowa (433 MHz)/brak czujnika/brak czujnika		bezprowodowa (433 MHz)/brak czujnika/brak czujnika		bezprowodowa (868 MHz)/przewodowe ¹ /bezprowodowe		bezprowodowa (433 MHz)/brak czujnika/brak czujnika	
ok. 60 s/brak czujnika/brak czujnika		ok. 48 s/brak czujnika/brak czujnika		ok. 45 s/brak czujnika/brak czujnika		40 s/brak czujnika/brak czujnika		5 s/5 s/6 s		16 s/brak czujnika/brak czujnika	
ocena		ocena		ocena		ocena		ocena		ocena	
4,36		4,43		4,18		4,00		5,04		4,21	
jest/jest/jest		jest/jest/jest		jest/jest (zamiennie z datą)/ jest		jest/jest/jest (naprzemienienie data i godzina)		jest (zamiennie z temperaturą wewnętrzną)/jest/jest		jest/jest/jest	
jest (od -10 do +60)/jest (od -30 do +70)/brak		jest (od 0 do +60)/jest (od -35 do +65)/brak		jest (od -5 do +50)/jest (od -10 do +50)/jest		jest (od -5 do +50)/jest (od -20 do +60)/jest		jest (od -0 do +60)/jest (od -40 do +60)/brak		jest (od -20 do +70)/jest (od -50 do +70)/brak	
jest (od 1% do 99%)/jest (od 1% do 99%)/brak		jest (od 1% do 99%)/jest (od 20% do 95%)/brak		jest (od 25% do 90%)/jest (od 25% do 90%)/jest		jest (od 25% do 95%)/jest (od 25% do 95%)/brak pomiaru		brak/jest (od 1% do 99%)/brak		jest (od 20% do 90%)/jest (od 10% do 90%)/brak	
jest (od 700 do 1099 hPa)/jest/ jest		jest (od 919 do 1080 hPa)/jest/ jest		jest (od 750 do 1100 hPa)/jest/ jest		brak pomiaru		jest (od 919 do 1080 hPa)/jest/ jest		brak pomiaru	
brak pomiaru		brak pomiaru		brak pomiaru		brak pomiaru		jest (od 0 do 180 km/h)/jest (16)/jest/jest		brak pomiaru	
brak pomiaru		brak pomiaru		brak pomiaru		brak pomiaru		jest (od 0 do 9999 mm)		brak pomiaru	
jest		brak		brak		brak		brak		brak	
jest, 12 faz		brak		jest, 8 faz		jest, 8 faz		brak		brak	
jest		brak		jest		brak		brak		brak	
jest, 3 wskazania/na 12 godzin		jest, 4 wskazania/na 12 godzin		jest, 5 wskazań/na 12 godzin		jest, 4 wskazania/na 12 godzin		jest, 3 wskazania/na 12 godzin		jest, 6 wskazań/na 12 godzin	
są (temperatury, wilgotności, burzy)		są (ciśnienia, temperatury, punktu rosy, wilgotności)		jest (temperatury)		są (temperatury, wiatru, sztormu, mgły, gotołedzi)		są (temperatury, wilgotności, ciśnienia, wiatru, burzy)		brak	
ocena		ocena		ocena		ocena		ocena		ocena	
4,04		3,52		3,56		2,92		4,20		2,60	
dość trudna/brak		dość trudna/brak		dość trudna/brak		dość łatwa/brak		dość trudna/brak		dość trudna/brak	
dobra		dobra		dobra		bardzo dobra		dobra		dobra	
brak		jest, zielone		jest, niebieskie		jest, bursztynowe		brak		jest, bursztynowe	
jest		jest		jest		jest		jest		jest	
DCF-77		DCF-77		DCF-77		DCF-77 lub MSF-60		brak		DCF-77	
jest		jest		jest		brak		jest		jest	
po polsku, kompletna		po polsku, kompletna		po polsku, kompletna		po polsku, kompletna		po angielsku, kompletna		po polsku, kompletna	
ocena		ocena		ocena		ocena		ocena		ocena	
3,70		4,00		4,00		4,33		2,67		4,00	
3x AA/2x AA		3x AA/2x AA		3x AA/2x AA		3x AA/1x AA		3x AA/2x AAA, 2x AA		4x AA/2x AA	
nie		nie		nie		nie		nie		nie	
brak/brak zasilania sieciowego		brak/brak zasilania sieciowego		brak/brak zasilania sieciowego		pojedynczo ⁹ /brak zasilania sieciowego		pojedynczo ⁹ /brak zasilania sieciowego		pojedynczo ⁹ /brak zasilania sieciowego	
190x256x23 mm		100x186x31 mm		90x180x30 mm		93x180x48 mm		166x142x28 mm		108x170x35 mm	
87x165 mm		63x110 mm		60x82 mm		70x103 mm		60x109 mm		66x107 mm	
ocena		ocena		ocena		ocena		ocena		ocena	
4,10		4,10		4,10		4,70		4,50		4,50	
4,01		4,00		3,92		3,86		3,96		3,82	
brak danych o błędzie pomiarowym -0,20		brak baterii w komplecie -0,20		brak danych o błędzie pomiarowym -0,20		brak danych o błędzie pomiarowym -0,20		brak baterii w komplecie -0,20 brak danych o błędzie pomiarowym ⁸ -0,15		brak baterii w komplecie -0,20 brak danych o błędzie pomiarowym -0,20	
dobra		dobra		dobra		dobra		dobra		dostateczna	
3,81		3,80		3,72		3,66		3,61		3,42	
mierna		celująca		celująca		bardzo dobra		niedostateczna		celująca	
470 zł		136 zł		160 zł		249 zł		699 zł		199 zł	
nie znaleziono niższej ceny		99 zł (www.ram.net.pl)		nie znaleziono niższej ceny		193 zł (www.rynekagd.pl)		nie znaleziono niższej ceny		194 zł (www.comp4you.pl)	