



WAGI SERII AP



Instrukcja obsługi


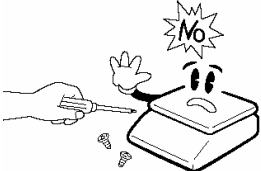
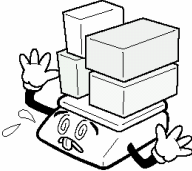

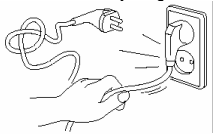
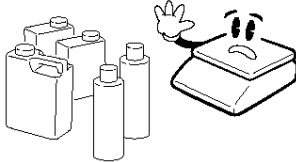
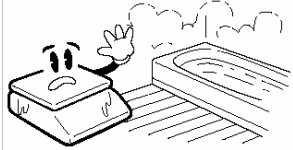
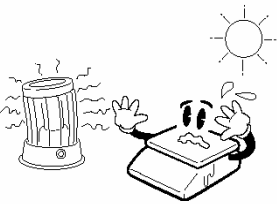
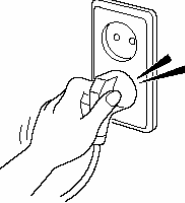
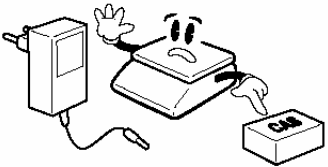
Marzec 2007



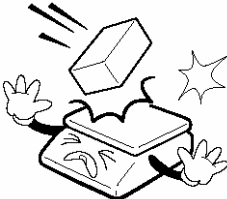
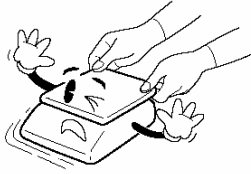

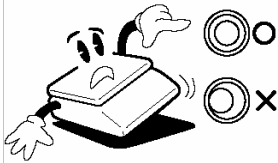
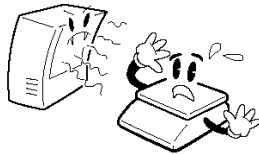
SPIS TREŚCI

1	Uwagi	4
2	Wstęp	6
3	Instalacja	6
4	Widok ogólny	7
5	Klawiatura	7
6	Obsługa wagi	9
6.1	Ważenie proste	9
6.2	Ważenie z tarowaniem	9
6.3	* Dodawanie poszczególnych należności za towary ważone - ADD	9
6.4	Obliczanie reszty dla klienta	10
6.5	Zapisywanie kodów PLU w pamięci.	10
6.6	Wywoływanie kodów z pamięci.....	11
7	Przeliczanie drugiej waluty – EURO	12
7.1	Obliczanie należności w drugiej walucie EURO	13
8	Komunikaty o błędach.....	13
9	Specyfikacja	14
10	Opis złącza RS - 232	14

1 Uwagi

Podłączyć wtyczkę przewodu zasilającego do właściwego gniazda zasilającego. Przed rozpoczęciem użytkowania waga powinna być włączona co najmniej przez 10 minut. W czasie eksploatacji należy przestrzegać podanych niżej zasad.

		
<p>Nie rozkręcaj wagi. W przypadku uszkodzenia wagi należy skontaktować się z autoryzowanym przedstawicielem firmy CAS.</p> 	<p>Nie obciążaj wagi obciążeniem większym niż dopuszczalne, określone w specyfikacji wagi.</p> 	<p>Waga musi być uziemiona. Uziemienie odprowadza ładunki elektrostatyczne i zmniejsza ryzyko uszkodzenia wagi.</p> 
<p>Wyłączając wtyczkę prądową z gniazda nie ciągnij za kabel zasilający. Może to spowodować porażenia prądem.</p> 	<p>Nie używaj wagi w pobliżu materiałów łatwopalnych, gdyż może to spowodować pożar.</p> 	<p>Waga nie może pracować w miejscach o dużej wilgotności, gdyż grozi to niebezpieczeństwem porażenia prądem lub uszkodzenia wagi.</p> 
<p>Nie trzymaj wagi w bezpośrednim nasłonecznieniu lub w pomieszczeniach o wysokich temperaturach.</p> 	<p>Wtyczkę prądową wciskaj do gniazda ostrożnie. Używaj tylko kable oryginalne.</p> 	<p>Używaj tylko oryginalnych zasilaczy producenta.</p> 

		
<p>Poddawaj okresowo wagę do sprawdzenia i przeglądu autoryzowanym przedstawicielom firmy CAS.</p> 	<p>Unikaj gwałtownych obciążeń szalki (rzucania towaru na szalkę), gdyż może to spowodować uszkodzenia czujnika tensometrycznego.</p> 	<p>Nie przenoś wagi chwytając za szalkę. Wagę należy przenosić trzymając ją za spód.</p> 
<p>Waga powinna być użytkowana na stabilnym podłożu i w stałych warunkach temperaturowych.</p> 	<p>Waga musi być wypoziomowana zgodnie ze wskazaniem poziomicy.</p> 	<p>Unikaj bezpośredniego oddziaływania fal elektromagnetycznych na wagę. Duże zakłócenia elektromagnetyczne mogą powodować nieprawidłową pracę wagi.</p> 

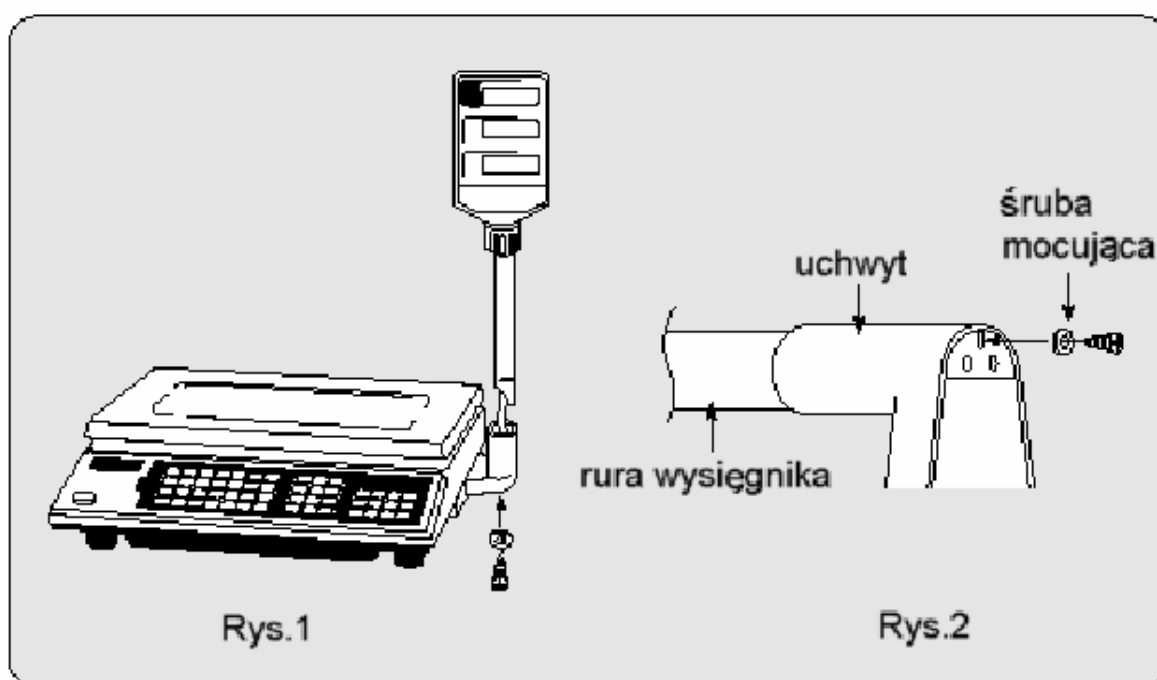
2 Wstęp

Dziękujemy Państwu za zakup elektronicznej wagi kalkulacyjnej CAS AP-1. Waga została zaprojektowana i wykonana przez koreańską firmę CAS CORPORATION z największą starannością i z myślą o użytkowniku. Wierzymy, że będą Państwo zadowoleni z użytkowania wagi.

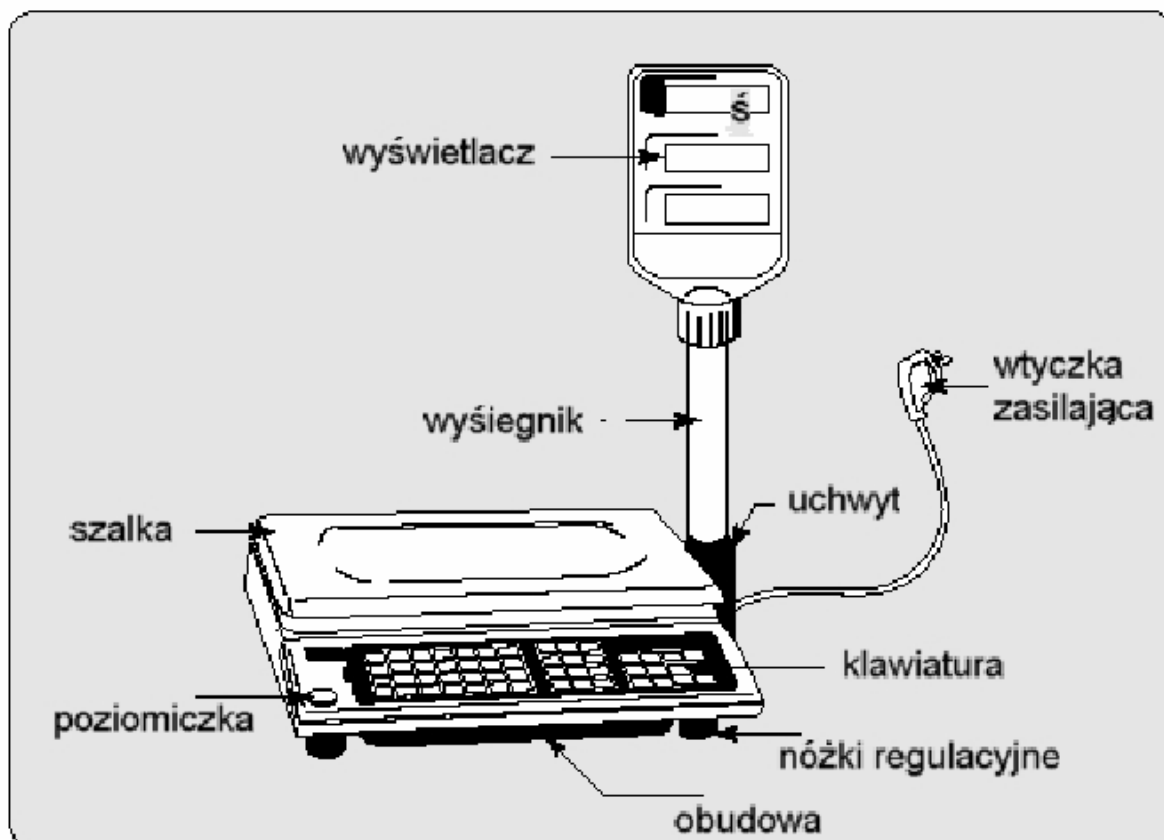
Zawsze należy pamiętać o zasadach bezpieczeństwa podczas instalacji i użytkowania wagi a wszelkie problemy, pytania i niejasności prosimy zgłaszać autoryzowanym przedstawicielom firmy CAS.

3 Instalacja

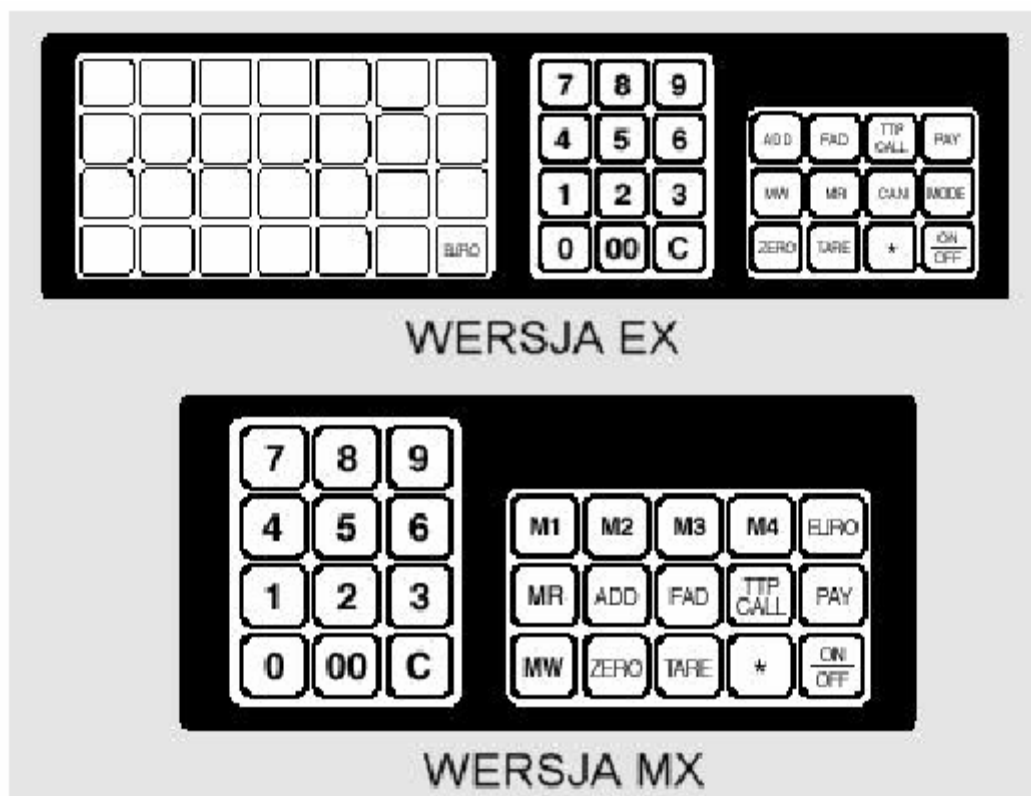
Włożyć rurkę wysięgnika w plastikowy uchwyt jak pokazano na rys.1. Przykręcić rurkę do uchwyту za pomocą śruby mocującej (rys. 2).



4 Widok ogólny



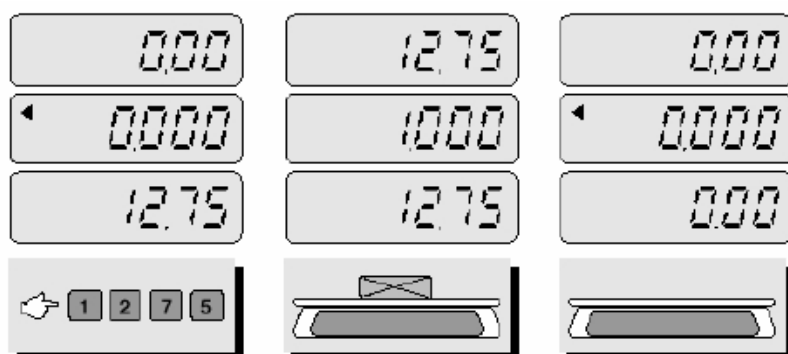
5 Klawiatura



KLAWISZE	OPIS FUNKCJI
	Klawisze numeryczne
	Klawisz podwójnego zera
	Klawisz anulacji
	Klawisz zerowania wskazań wagi
	Klawisz przeliczania waluty
	Klawisz zapamiętywania masy opakowania - tarowanie
	Klawisz włączania – wyłączania wagi
	Klawisz dodawania należności za towary nie ważone
	Klawisz dodawania należności za towary ważone
	Klawisz obliczania reszty
	Klawisz anulacji ostatniej transakcji
	Klawisze bezpośredniego dostępu do cen kodów PLU
	Klawisz testowania wskazań wyświetlacza
	Klawisz odczytu należności ogólnej,
	Klawisz zmiany trybu pracy wagi
	Klawisz przywoływania kodów PLU
	Klawisz zapamiętywania kodów PLU
	Klawisz drukowania (OPCJA)
	Klawisz bezpośredniego dostępu do kodów PLU

6 Obsługa wagi

6.1 Ważenie proste



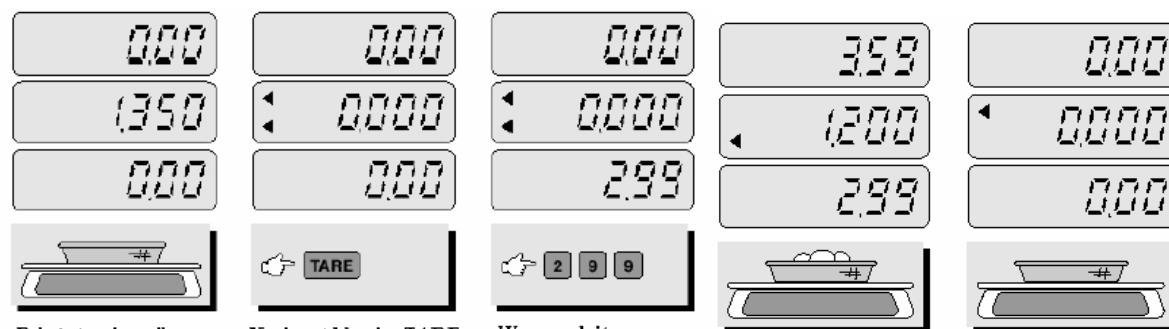
Wprowadzić cenę za 1kg

Położyć towar na szalce

Zdjąć towar z szalki

UWAGA: Wprowadzona cena za 1 kg jest automatycznie usuwana po zdjęciu

6.2 Ważenie z tarowaniem



Położyć pojemnik na szalce

Nacisnąć klawisz TARE

Wprowadzić cenę za kilogram towaru

Położyć towar na szalce

Zdjąć towar z szalki

UWAGA: wartość TARY jest usuwana automatycznie z pamięci po każdorazowym ważeniu.

TARA jest to masa opakowania (pojemnika), który zostanie wykorzystany do ważenia towarów. Klawisz TARA odejmuje od całkowitej masy masę pojemnika.

6.3 * Dodawanie poszczególnych należności za towary ważone - ADD

UWAGA: Funkcja klawiszy ADD i FAD jest dostępna tylko w wagach w zestawie z drukarką DEP-50. Zgodnie z zasadniczymi wymaganiami dla wag nieautomatycznych podlegających ocenie zgodności, wagi kalkulacyjne, poza ważeniem poszczególnych produktów i obliczaniem należności, mogą wykonywać inne funkcje, jeżeli wskazania są przedstawione na wydruku w sposób wyraźny, jednoznaczny i czytelny.

W związku z powyższym wagi kalkulacyjne, które nie są wyposażone w drukarkę, nie posiadają możliwości sumowania należności za sprzedawane towary.

6.4 Obliczanie reszty dla klienta

Funkcja ta jest dostępna jeżeli na wyświetlaczu wyświetlona jest należność całkowita. Wpisywana przy obliczaniu reszty kwota od klienta musi być wyższa niż wynosi należność całkowita, w przeciwnym wypadku waga zasygnalizuje błąd.



Nacisnąć klawisz PAY

Wprowadzić kwotę od klienta

Nacisnąć klawisz PAY



Nacisnąć klawisz PAY ponownie aby wyjść

6.5 Zapisywanie kodów PLU w pamięci.

Kody PLU są to kody towarów z przypisaną na stałe w pamięci wagi ceną za kilogram. Funkcja ta pozwala na zapamiętanie odpowiednio.

- waga AP-1EX - 27 bezpośrednich i 200 pośrednich kodów
- waga AP-1 MX - 4 bezpośrednich i 200 pośrednich kodów.

Kody PLU bezpośrednie

Wprowadzić cenę za kilogram	Nacisnąć klawisz MW	Nacisnąć jeden z bezpośrednich klawiszy (M1 do M7)

Kody PLU pośrednie

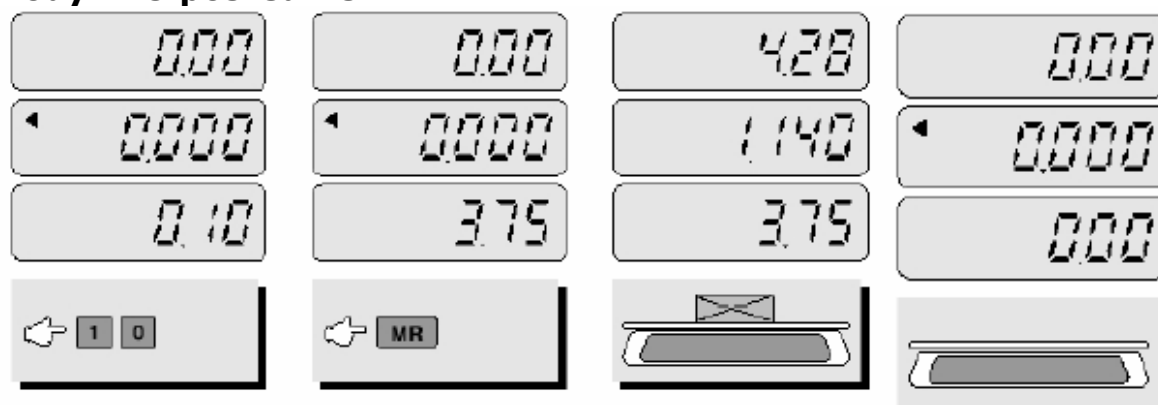
Wprowadzić cenę za kilogram	Nacisnąć klawisz MW	Wprowadzić numer dla kodu (0 do 199)	Nacisnąć klawisz MW

6.6 Wywoływanie kodów z pamięci

Przed użyciem tej funkcji należy upewnić się że szalka jest pusta

Kody PLU bezpośrednie

Nacisnąć jeden z klawiszy bezpośrednich	Położyć towar na szalce	Zdjąć towar z szalki

Kody PLU pośrednie

Wprowadzić numer kodu pośredniego PLU

Nacisnąć klawisz MR

Położyć towar na szalce

Zdjąć towar z szalki

Punkt dziesiętny od wyświetlonej ceny za kilogram nie ma znaczenia w tym przypadku

7 Przeliczanie drugiej waluty – EURO

Zapamiętywanie wartości €. Należy pamiętać, aby przed wprowadzeniem wartości waluty na wyświetlaczu NALEŻNOŚĆ było 0.00



Nacisnąć klawisz MW

Nacisnąć klawisz EURO

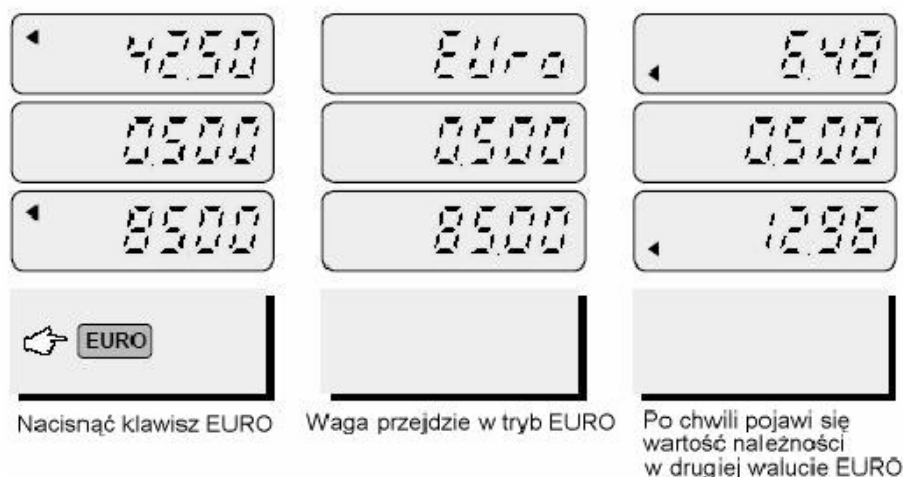
Wprowadzić wartość np 1e=6.55875

Znak dziesiętny wprowadzamy używając klawisza podwójnego zera. Jedno naciśnięcie powoduje przesunięcie znaku o jedno miejsce w lewo.



Aby zapamiętać należy ponownie nacisnąć klawisz MW. Waga przejdzie do normalnego trybu pracy.

7.1 Obliczanie należności w drugiej walucie EURO



Przy wyświetlaniu drugiej waluty, lampka EURO powinna być zapalona

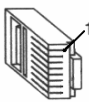
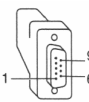
8 Komunikaty o błędach

Komunikat	Przyczyna	Rozwiązanie
Err 1	błąd zerowania wagi	sprawdzić czy platforma jest pusta sprawdzić czy platforma jest nałożona na krzyżak prawidłowo
Err 6	błąd przepełnienia bufora sumowania (ADD)	nacisnąć klawisz C
Err 7	błąd przepełnienia bufora sumowanie (FAD)	nacisnąć klawisz C
Err 8	błąd przepełnienia bufora transakcji	nacisnąć klawisz C
Err 9	błąd przepełnienia bufora raportów dziennych	nacisnąć klawisz C
Err 10	błąd modułu analogowego	kontakt z serwisem CAS
Err 11	błąd modułu cyfrowego	kontakt z serwisem CAS
Err 12	błędne kody serwisowe	kontakt z serwisem CAS
Err 13	błędne kody klawiatury	kontakt z serwisem CAS

9 Specyfikacja

MODEL	AP-1		
	Obciążenie	6 kg	15 kg
Dokładność (dwuzakresowość)	0,002 kg / 6 kg 0,001 kg / 3 kg	0,002 kg / - 6 kg 0,005 kg / 15 kg	0,005 kg / 15 kg 0,01 kg / 30 kg
Dokładność (jednozakresowość)	0,002 kg / 6 kg	0,005 kg / - 15 kg	0,01 kg / 30 kg
Wyświetlacz	5 cyfr – masa, 6 cyfr – cena za kilogram, 6/7 cyfr – należność		
Tara	6 kg	9.995 kg	9,990 kg
Temp. pracy	- 10 do + 40 ° C		
Zasilanie	AC 110/220/240 V / 50/60 Hz		
Pobór mocy	około 10 W		
Wymiar szalki	340 mm x 215 mm		
Wymiar wagi	435 mm x 325 mm x 495 mm		
Wskaźniki wyświetlacza	ZERO, TARE		

10 Opis złącza RS - 232

KASY NOVITUS (OPTIMUS IC)			CAS AP1 MX/EX
	złącze RJ45		złącze DB9 „męski”
GND	8	↔	7
RxD	2	↔	2
TxD	4	↔	3
			

Uwaga: producent zastrzega sobie prawo zmian w urządzeniu bez wcześniejszego ostrzeżenia.

Usuwanie zużytych urządzeń



Po zakończeniu okresu użytkowania nie wolno usuwać niniejszego produktu poprzez normalne odpady komunalne, lecz należy go oddać do punktu zbiórki i recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Informuje o tym symbol umieszczony na produkcie, instrukcji obsługi lub opakowaniu.

Zastosowane w urządzeniu tworzywa nadają się do powtórnego użycia zgodnie z ich oznaczeniem. Dzięki powtórnemu użyciu, wykorzystaniu materiałów lub innym formom wykorzystania zużytych urządzeń wnoszą Państwo istotny wkład w ochronę naszego środowiska.

Informacji o właściwym punkcie usuwania zużytych urządzeń udzieli Państwu administracja gminna.

Oferta NOVITUS SA obejmuje:



kasy fiskalne



drukarki fiskalne



czytniki kodów
kreskowych



drukarki kodów
kreskowych



kolektory danych



wagi



metkownice



terminale
płatnicze



systemy
akceptacji kart
płatniczych



schematy
lojalnościowe

NOVITUS SA

33-300 Nowy Sącz • ul. Nawojowska 118 •

tel. (018) 444 07 20 • fax (018) 444 07 90

Pomoc techniczna w zakresie wag: (018) 444 07 54

e-mail: info@novitus.pl • www.novitus.pl

infolinia: 0 801 13 00 23