



MERIDA Sp. z o.o.
53-015 Wrocław, Karkonoska 59
tel. 71 33 97 888
e-mail: sekretariat@merida.com.pl
www.merida.com.pl

ONE

**linia urządzeń
utrzymania higieny**

PAPIER TOALETOWY

PAPIER W ROLKACH BEZ GILZY



BEB302

BEC302

**REWOLWEROWY
POJEMNIK NA
4 ROLKI PAPIERU
TOALETOWEGO
BEZ GILZY**
BEB302 lub **BEC301**
(cena netto 157,00 PLN
- strona 10)

za **75,00** zł + VAT
przy zakupie w cenie
katalogowej dwóch
dowolnych kartonów
papieru toaletowego
bez gilzy (ze strony 15)



BEB301

BEC301

**POJEMNIK
NA 2 ROLKI
PAPIERU TOALETOWEGO
BEZ GILZY**
BEB301 lub **BEC301**
(cena netto 97,00 PLN
- strona 10)

za **25,00** zł + VAT
przy zakupie w cenie
katalogowej dwóch
dowolnych kartonów
papieru toaletowego
bez gilzy (ze strony 15)

PAPIER W ROLKACH BEZ GILZY TO:

0% odpadów
0% marnotrawstwa
0% że zabraknie papieru

100% że zawsze będzie
100% zużycia papieru
100% że będziesz zadowolony!

MYDŁO W PIANIE I PŁYN DEZYNFEKCYJNY



DEB202

DEC202

DOZOWNIK MYDŁA W PIANIE
DEB202 lub **DEC202** (cena netto 79,00 PLN - strona 4)

za **1,00** zł + VAT
przy zakupie w cenie katalogowej sześciu dowolnych
jedenorazowych wkładów z mydłem w pianie
MERIDA ONE (ze strony 12)
lub
DOZOWNIK MYDŁA W PIANIE
DEB202 lub **DEC202** (cena netto 79,00 PLN - strona 4)
i dwa dowolne jedenorazowe wkłady z mydłem w pianie
MERIDA ONE (ze strony 12)

za **50,00** zł + VAT



DEB402

DEC402

DOZOWNIK PŁYNU DEZYNFEKCYJNEGO
DEB402 lub **DEC402** (cena netto 79,00 PLN - strona 4)

za **1,00** zł + VAT
przy zakupie w cenie katalogowej sześciu jedenorazowych wkładów
z płynem dezynfekcyjnym do higienicznej dezynfekcji rąk
MERIDA POLANA DDR+ (MAD254 - ze strony 12)
lub
DOZOWNIK PŁYNU DEZYNFEKCYJNEGO
DEB402 lub **DEC402** (cena netto 79,00 PLN - strona 4)
i dwa jedenorazowe wkłady z płynem dezynfekcyjnym
do higienicznej dezynfekcji rąk
MERIDA POLANA DDR+ (MAD254 - ze strony 12)

za **75,00** zł + VAT



PROMOCJE ONE

RĘCZNIKI PAPIEROWE



AEB101

AEC101

**POJEMNIK NA POJEDYNCZE RĘCZNIKI
PAPIEROWE SLIM (typu Z i V-fold)**
AEB101 lub **AEC101** (cena netto 96,00 PLN - strona 5)

za **1,00** zł + VAT
przy zakupie dwóch dowolnych kartonów
ręczników papierowych **MERIDA SLIM**
(ze strony 15)



CEB301

CEC301

**MECHANICZNY
PODAJNIK RĘCZNIKÓW PAPIEROWYCH W ROLACH**
CEB301 lub **CEC301** (cena netto 295,00 PLN - strona 9)

za **75,00** zł + VAT
przy zakupie w cenie katalogowej dwóch dowolnych
kartonów ręczników papierowych
w rolach **MERIDA AUTOMATIC**
(ze strony 14)



CEB501

CEC501

**AUTOMATIC
AUTOMATYCZNY BEZDOTYKOWY
PODAJNIK RĘCZNIKÓW PAPIEROWYCH W ROLACH**
CEB501 lub **CEC501** (cena netto 450,00 PLN - strona 8)

za **175,00** zł + VAT
przy zakupie w cenie katalogowej dwóch dowolnych
kartonów ręczników papierowych
w rolach **MERIDA AUTOMATIC**
(ze strony 14)

ODŚWIEŻACZE POWIETRZA



GJB702

GJC702

**ELEKTRONICZNY
ODŚWIEŻACZ POWIETRZA LED**
GJB702 lub **GJC702**
(cena netto 118 PLN - strona 11)
i dwa dowolne
wkłady zapachowe
marki **MERIDA**
(ze strony 11)

za **99,00** zł + VAT



GJB701

GJC701

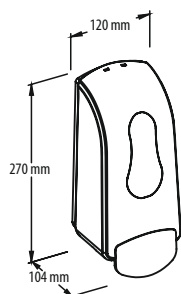
**ELEKTRONICZNY
ODŚWIEŻACZ POWIETRZA LCD**
GJB701 lub **GJC701**
(cena netto 148 PLN - strona 11)
i dwa dowolne
wkłady zapachowe
marki **MERIDA**
(ze strony 11)

za **149,00** zł + VAT



ONE

Najprostszy w świecie, unikalny system wymiany wkładu!



DEB202 DEC202

**MERIDA ONE
dozownik mydła w pianie (w tym z mydłem dezynfekującym)
DEB202 lub DEC202**

- cena netto 79,00 PLN

Najprostszy w świecie, unikalny system wymiany wkładu!

Pojemność wkładu 700 ml - ponad 2200 porcji mydła w pianie dozowanej

w postaci delikatnej piany o kremowej konsystencji

Mydło dozowane jest z jednorazowego wkładu z mydłem:

- nie ma fizycznej możliwości rozlania mydła i ubrudzenia wnętrza dozownika, co często się zdarza przy uzupełnianiu mydła z kanistra

- pompka spieniająca jest częścią całkowicie szczelnego, jednorazowego wkładu z mydłem w pianie

- zmniejszenie czasu pracy potrzebnego do obsługi i konserwacji dozownika

Skrócenie czasu mycia rąk to oszczędność zużycia wody i zmniejszenie ilości ścieków

Opakowanie jednorazowego wkładu podlega całkowitemu recyklingowi

Wykonany z tworzywa ABS • Zamykany na klucz



DEB402 DEC402

**MERIDA ONE
dozownik płynu dezynfekcyjnego
DEB402 lub DEC402**

- cena netto 79,00 PLN

Najprostszy w świecie, unikalny system wymiany wkładu!

Napis na obudowie: PŁYN DEZYNFEKCYJNY • Pojemność wkładu 700 ml

Płyn dozowany w postaci sprayu z jednorazowego wkładu z płynem dezynfekcyjnym:

- nie ma fizycznej możliwości rozlania płynu i ubrudzenia wnętrza dozownika, co często się zdarza przy uzupełnianiu płynu z kanistra

- pompka sprayowa jest częścią całkowicie szczelnego, jednorazowego wkładu z płynem dezynfekcyjnym

- zmniejszenie czasu pracy potrzebnego do obsługi i konserwacji dozownika

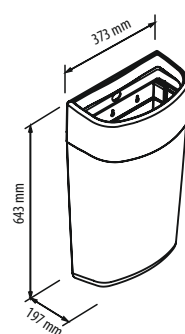
Opakowanie jednorazowego wkładu podlega całkowitemu recyklingowi

Wykonany z tworzywa ABS • Zamykany na klucz



KCB101

KCC101



**MERIDA ONE
kosz na odpady
KCB101 lub KCC101**

- cena netto 209,00 PLN

Pojemność 40 litrów

Wykonany z tworzywa ABS

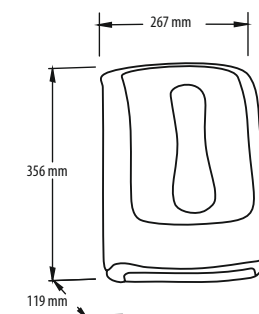
Mocowany do ściany

Dostosowany do jednorazowych worków o poj. 60 l



AEB101

AEC101



**MERIDA ONE
pojemnik na pojedyncze
ręczniki papierowe SLIM
typu Z i V-fold
AEB101 lub AEC101**

- cena netto 96,00 PLN

Pojemność do 500 szt. ręczników typu Z

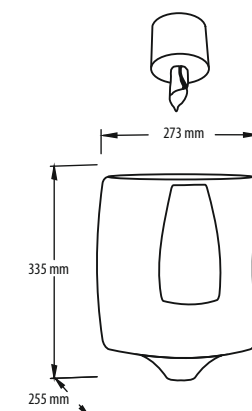
Wykonany z tworzywa ABS

Okienko do kontroli ilości ręczników w pojemniku

Zamykany na klucz

**MERIDA ONE
pojemnik na ręczniki
papierowe w rolach
typu CENTER PULL
CEB701 lub CEC701**

- cena netto 157,00 PLN



Pojemnik przeznaczony do ręczników papierowych w rolach typu CENTER PULL

Specjalna dzielona wkładka dozująca **A**:

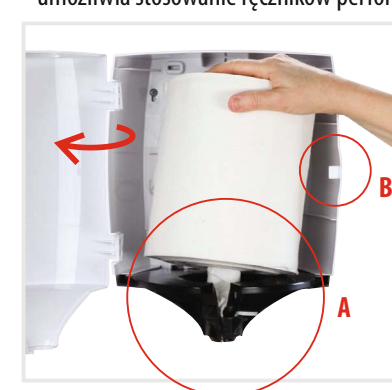
- pozwala na dozowanie ręcznika "listek po listku"

- ręcznik zrywa się na perforacji, co ułatwia pobieranie ręcznika z pojemnika, zmniejsza jego zużycie oraz ilość odpadów

- 13-stopniowa regulacja wkładki (kluczykiem do otwierania pojemnika) umożliwia dopasowanie otworu dozującego do każdego ręcznika

- dzięki unikalnej konstrukcji wkładanie papieru do otworu dozującego jest banalnie proste

- umożliwia stosowanie ręczników perforowanych jedno i dwuwarstwowych



Zamek i zawiasy w bocznej części pojemnika **B:**

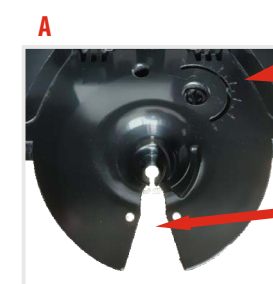
- boczne otwieranie ułatwia wymianę rolki ręcznika

- boczne otwieranie umożliwia montaż bezpośrednio pod szafką wiszącą bez konieczności pozostawienia miejsca nad pojemnikiem (co konieczne jest w innych pojemnikach, gdzie otwiera się pojemnik od góry)

- boczne otwieranie umożliwia montaż pojemnika na większej wysokości, co znacząco ułatwia pobieranie ręcznika (wysokość montażu minimum 140 cm od podłogi)

- **boczne otwieranie umożliwia zamontowanie pojemnika do góry nogami** (montaż pojemnika pod lub na blacie)

Zamykany na klucz • Wykonany z wysokiej jakości tworzywa



13-stopniowa regulacja otworu dozującego kluczykiem do otwierania pojemnika

dzięki unikalnej konstrukcji wkładanie papieru do otworu dozującego jest banalnie proste

**oferowane wkłady z mydłem w pianie,
wkłady z płynem dezynfekcyjnym, worki do koszy
pojedyncze ręczniki papierowe SLIM, ręczniki
papierowe typu CENTER PULL marki MERIDA**

do wszystkich podanych w katalogu cen należy doliczyć 23% podatku VAT

na str. 12, 13, 15

automatyczny bezdotykowy dozownik mydła w pianie i w płynie oraz płynu dezynfekcyjnego



ONE

JEDEN DOZOWNIK - TRZY ZASTOSOWANIA

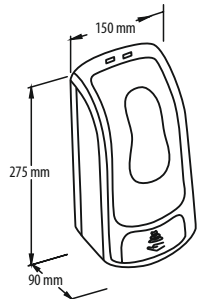
Uruchamiany bezdotykowo czujnikiem zbliżeniowym (dozownik należy zamontować w odległości min. 130 mm od powierzchni blatu lub umywalki) • Diodowy wskaźnik: **zielony** - gotowość do pracy; **czerwony** - wymienić baterie

Wyposażony w **unikalny system programowania** wielkości dozy (patrz sąsiednia strona)

Zasilany 4 bateriami R14 lub zasilaczem sieciowym • Dodatkowe akcesoria (patrz sąsiednia strona)

Wykonany z tworzywa ABS • Zamykany na klucz

Najprostszy w świecie, unikalny system wymiany wkładu!



3 ZASTOSOWANIA: A,B,C - dozownik na mydło w pianie lub dozownik na płyn dezynfekcyjny lub dozownik na mydło w płynie
łatwa możliwość zmiany funkcji dozownika poprzez zmianę wkładu!

AUTOMATIC MERIDA ONE

automatyczny bezdotykowy dozownik na jednorazowy wkład z mydłem w pianie (w tym z mydłem dezynfekującym)

Najprostszy w świecie, unikalny system wymiany wkładu!

Pojemność wkładu 1000 ml • Mydło dozowane w postaci delikatnej piany o kremowej konsystencji
Z jednego wkładu, w zależności od indywidualnego zaprogramowania dozownika, można uzyskać ponad **3300 (!)** porcji mydła w pianie

Mydło dozowane automatycznie z jednorazowego wkładu z mydłem:

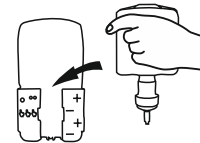
- nie ma fizycznej możliwości rozlania mydła i ubrudzenia dozownika (pompki i elektroniki!), co często się zdarza przy uzupełnianiu mydła z kanistra
- pompka spieniąca jest częścią całkowicie szczelnego, jednorazowego wkładu z mydłem w pianie

- zmniejszenie czasu pracy potrzebnego do obsługi i konserwacji dozownika

Skrócenie czasu mycia rąk to oszczędność zużycia wody i zmniejszenie ilości ścieków

Opakowanie jednorazowego wkładu podlega całkowitemu recyklingowi

DEB201 lub **DEC201** - cena netto 295,00 PLN



AUTOMATIC MERIDA ONE

automatyczny bezdotykowy dozownik na jednorazowy wkład z płynem dezynfekcyjnym

Najprostszy w świecie, unikalny system wymiany wkładu!

Napis na obudowie: PŁYN DEZYNFEKCYJNY • Pojemność wkładu 1000 ml

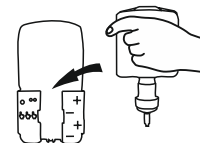
Płyn dozowany automatycznie w postaci sprayu z jednorazowego wkładu z płynem dezynfekcyjnym:

- nie ma fizycznej możliwości rozlania płynu i ubrudzenia dozownika (pompki i elektroniki!), co często się zdarza przy uzupełnianiu płynu z kanistra
- pompka sprayowa jest częścią całkowicie szczelnego, jednorazowego wkładu z płynem dezynfekcyjnym

- zmniejszenie czasu pracy potrzebnego do obsługi i konserwacji dozownika

Opakowanie jednorazowego wkładu podlega całkowitemu recyklingowi

DEB401 lub **DEC401** - cena netto 295,00 PLN

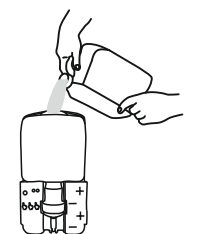


AUTOMATIC MERIDA ONE

automatyczny bezdotykowy dozownik ze zbiornikiem na mydło w płynie uzupełniane z kanistra

Pojemność zbiornika 1000 ml

DEB101 lub **DEC101** - cena netto 320,00 PLN



PROGRAMOWANIE WIELKOŚCI DOZY W AUTOMATYCZNYM BEZDOTYKOWYM DOZOWNIKU MERIDA ONE:

ustawienie programatora	1 kropka	2 kropki	3 kropki
doza mydła w pianie	0,3 ml	0,7 ml	1 ml
doza mydła w płynie	0,2 ml	0,8 ml	1,3 ml
doza płynu dezynfekcyjnego	0,4 ml	1,1 ml	1,7 ml

Uwaga: Po zainstalowaniu baterii dozownik jest włączony, a doza ustawiona na najmniejszą wielkość.



AKCESORIA DODATKOWE DO AUTOMATYCZNYCH BEZDOTYKOWYCH DOZOWNIKÓW MERIDA ONE



MERIDA ONE Tacka „NIEKAPKA” GEA502

Chroni przed przypadkowym zachlapaniem podłogi (wyposażenie dodatkowe)

MERIDA ONE Zasilacz GEA503

Zasilacz sieciowy do automatycznego bezdotykowego dozownika MERIDA ONE (wyposażenie dodatkowe)

MERIDA ONE Stojak do automatycznego bezdotykowego dozownika MERIDA ONE GEA504

Szyld jest miejscem na naklejkę informacyjną. (zamontowanie szyldu opcjonalne)

unikalny system programowania



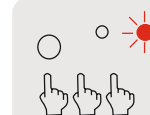
Pojedyncze naciśnięcie przycisku programatora dozowania spowoduje ustawienie dozy:
- mydła w płynie - 0,2 ml
- mydła w pianie - 0,3 ml
- płynu dezynfekcyjnego - 0,4 ml
Ustawienie potwierdzone zostanie powtórzonym trzykrotnie błysnięciem zielonej diody - po czym będzie się ona świecić do momentu zamknięcia pokrywy.



Podwójne naciśnięcie przycisku programatora dozowania spowoduje ustawienie dozy:
- mydła w płynie - 0,8 ml
- mydła w pianie - 0,7 ml
- płynu dezynfekcyjnego - 1,1 ml
Ustawienie potwierdzone zostanie powtórzonym trzykrotnie podwójnym błysnięciem zielonej diody - po czym będzie się ona świecić do momentu zamknięcia pokrywy.



Potrójne naciśnięcie przycisku programatora dozowania spowoduje ustawienie dozy:
- mydła w płynie - 1,3 ml
- mydła w pianie - 1,0 ml
- płynu dezynfekcyjnego - 1,7 ml
Ustawienie potwierdzone zostanie powtórzonym trzykrotnie potrójnym błysnięciem zielonej diody - po czym będzie się ona świecić do momentu zamknięcia pokrywy.



W momencie dozowania dioda wskaźnika zużycia baterii świeci na czerwono. Gdy baterie trzeba wymienić świeci na czerwono.

UWAGA: Przy gęstym mydle należy ustawić większą dozę.

oferowane wkłady z mydłem w pianie, (w tym z mydłem dezynfekującym) wkłady z płynem dezynfekcyjnym i mydła w płynie marki MERIDA

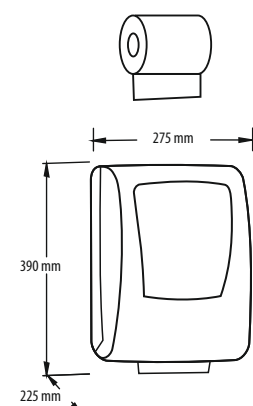
do wszystkich podanych w katalogu cen należy doliczyć 23% podatku VAT

na str. 12, 13



CEB501

CEC501

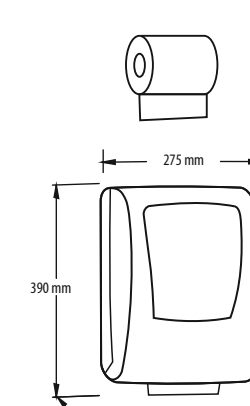


**AUTOMATIC
MERIDA ONE**
**Automatyczny bezdotykowy
podajnik ręczników papierowych
w roli**
CEB501 lub CEC501
- cena netto 450,00 PLN
Wykonany z tworzywa ABS
Okienko do kontroli ilości ręczników w pojemniku
Zamykany na kluczyk

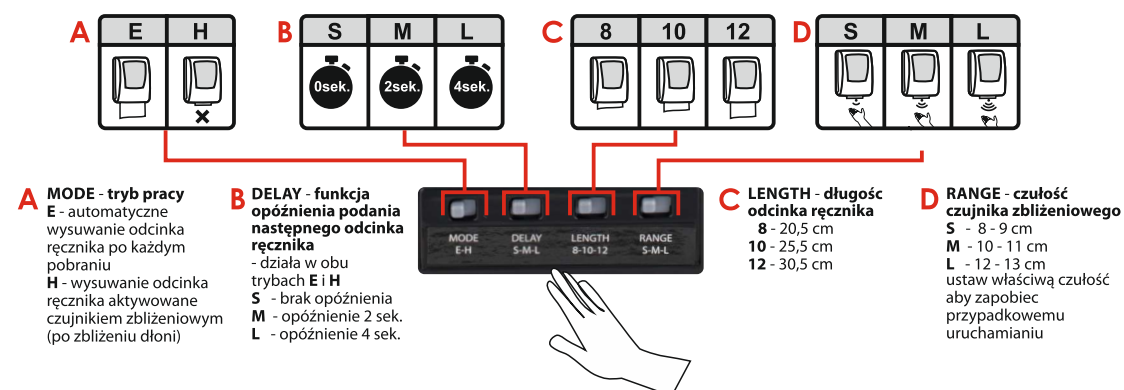


CEB301

CEC301



MERIDA ONE
**Mechaniczny
podajnik ręczników papierowych
w roli**
CEB301 lub CEC301
- cena netto 295,00 PLN
Wykonany z tworzywa ABS
Okienko do kontroli ilości ręczników w pojemniku
Zamykany na kluczyk



• STEROWNIK

Sterownik podajnika umożliwia wybór trybu pracy urządzenia **MODE A:**

E - Tryb automatyczny - wybór trybu automatycznego oznaczonego literą **E** na panelu sterownika, aktywuje czujnik rejestrujący pobranie odcinka ręcznika.

Wysunięcie odcinka ręcznika następuje automatycznie po każdym pobraniu.

H - Tryb sensorowy - wybór trybu sensorowego oznaczonego literą **H** na panelu sterownika aktywuje czujnik zbliżeniowy. Wysunięcie odcinka ręcznika następuje po zbliżeniu dłoni do czujnika znajdującego się w dolnej części podajnika. Każdorazowe wysunięcie aktywowane jest poprzez zbliżenie dłoni do czujnika.

Wyjątkową cechą urządzenia jest możliwość korzystania z urządzenia także w przypadku wystąpienia problemów z zasilaniem np. wyczerpane baterie czy brak prądu w przypadku korzystania z zasilacza. W takim przypadku sytuację ratuje dźwignia **PUSH** znajdująca się w dolnej części urządzenia. Dźwignia **PUSH** umożliwia manualne wysuwanie odcinka ręcznika. Jest to rozwiązanie awaryjne pozwalające na korzystanie z urządzenia do czasu przywrócenia pełnej funkcjonalności podajnika i tylko tak należy z niego korzystać.

Sterownik pozwala także na wybór długości paazy po każdym pobraniu ręcznika. Opcja ta działa zarówno w trybie automatycznym **E** jak i sensorowym **H**.

• Do ustawienia długości paazy służy przełącznik **DELAY B** na panelu sterownika. Do wyboru dostępne są ustawienia: **S** brak paazy, **M** paaza 2-sekundowa, **L** paaza 4-sekundowa.

• Do wyboru długości odcinka ręcznika służy przełącznik **LENGTH C**. Do wyboru są trzy długości listka: **8** cali = 20,32 cm, **10** cali = 25,40 cm oraz **12** cali = 30,48 cm.

Ostatnią opcją (**RANGE D**) dostępną na panelu sterowania jest możliwość ustawienia czułości czujnika zbliżeniowego. Opcja ta dotyczy tylko trybu sensorowego **H** (!)

i pozwala na ustawienie zasięgu pracy czujnika. W zależności od wybranej opcji czujnik będzie wychwytywał ruch bliżej lub dalej od urządzenia.

Dostępne są trzy opcje **RANGE D:**

S krótki zasięg - około 8-9 cm od urządzenia, **M** średni zasięg - około 10-11 cm od urządzenia i **L** duży zasięg - do 12-13 cm od urządzenia.

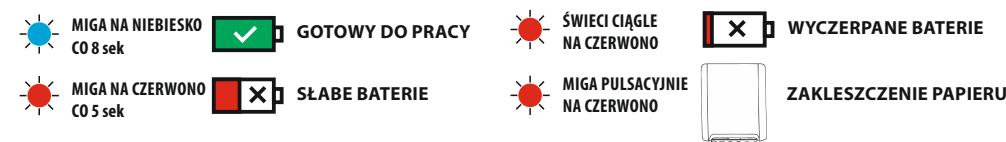
Najwyższa jakość czujnika zbliżeniowego zapewnia komfort osobie korzystającej z podajnika. Wystarczy zbliżyć dłoni w okolicy dolnej części urządzenia

i natychmiast następuje uruchomienie mechanizmu wysuwającego ręcznik. Urządzenie działa płynnie i powtarzalnie zapewniając łatwy dostęp do ręcznika.

Umieszczenie czujnika zdecydowanie ułatwia korzystanie z podajnika ponieważ intuicyjnie szukamy ręcznika w dolnej części urządzenia. Kierując dłoń po

ręcznik bez problemu natrafiamy na czujnik i aktywujemy wysunięcie ręcznika.

• **ZASILANIE BATERIAMI** - 4 baterie D (R20) wkładane do kasety na baterie znajdującej się wewnątrz podajnika.



Diodowy wskaźnik informuje o stanie urządzenia



• ZASILANIE ELEKTRYCZNYM ZASILACZEM PRZEWODOWYM GEA525



wariant A.

Przewód zasilający ma standardową wtyczkę pozwalającą na wpięcie do zewnętrznego gniazdka elektrycznego. W tym przypadku należy wyprowadzić przewód zasilający na zewnątrz podajnika. Widoczny jest tylko przewód zasilający. Zasilacz schowany jest

wewnątrz urządzenia w miejscu kasety na baterie, co jest nie tylko bardzo estetycznym rozwiązaniem ale też chroni zasilacz przed kradzieżą.

Takie rozwiązanie rekomendowane jest do toalet gdzie instalacja elektryczna jest dostępna, ale nie jest możliwe wpięcie zasilacza bezpośrednio do puszk elektrycznej i schowanie źródła zasilania za pojemnikiem.



wariant B.

Można także uciąć wtyczkę i wpiąć przewód zasilający bezpośrednio do puszk elektrycznej schowanej za urządzeniem. W tym przypadku wszystkie przewody i zasilacz są schowane.

Takie rozwiązanie jest najbardziej estetyczne i praktyczne. Szczególnie rekomendowane do toalet publicznych. Jest także

idealnym rozwiązaniem w przypadku zastąpienia elektrycznej suszarki do rąk podajnikiem na ręczniki, co jest obecnie bardzo często stosowanym rozwiązaniem.

UWAGA! Podłączenie bezpośrednio do instalacji elektrycznej musi być wykonane przez osobę z odpowiednimi uprawnieniami!

Pojemnik na dużą rolkę papieru toaletowego

MERIDA ONE
**pojemnik na papier toaletowy
w rolach**

BEB101 lub BEC101 - cena netto 79,00 PLN

Wykonany z tworzywa ABS

Okienko do kontroli ilości papieru w pojemniku

Dostosowany do papieru o maksymalnej

średnicy roli 23 cm

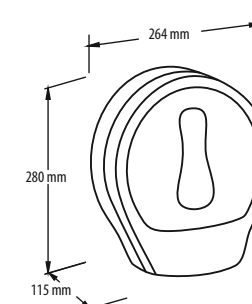
Zamykany na kluczyk



BEB101



BEC101



oferowane ręczniki papierowe w rolach z adaptorem
papieru toaletowego
marki MERIDA

do wszystkich podanych w katalogu cen należy doliczyć 23% podatku VAT

na str. 14, 15



Pojemniki na 4 i 2 rolki papieru toaletowego bez gilzy

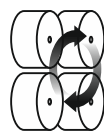
PAPIER W ROLKACH BEZ GILZY TO:

- 0% odpadów
- 0% marnotrawstwa
- 0% że zabraknie papieru
- 100% że papier zawsze będzie
- 100% zużycia papieru
- 100% że będziesz zadowolony!

Pojemnik na papier toaletowy **bez gilzy** • Dzięki specjalnemu mechanizmowi, kolejna rolka papieru dostępna jest dopiero po zużyciu tej obecnie używanej, co eliminuje problem pozostających końcówek rolki • Możliwość ciągłego uzupełniania papieru bez konieczności wymiany rolki obecnie używanej przed jej pełnym zużyciem - papier jest zawsze dostępny w pojemniku • Zamykany na kluczyk • Wykonany z wysokiej jakości tworzywa. **Brak gilzy w rolkach to redukcja kosztów i duże ułatwienie dla serwisu:**

- brak strat papieru
- nie musisz wymieniać zawczasu rolki przed jej całkowitym zużyciem
- papier za który płacisz używasz do końca!

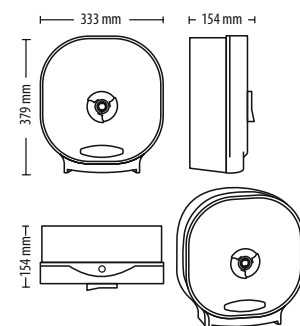
MERIDA ONE
rewolwerowy pojemnik na 4 rolki papieru toaletowego bez gilzy
BEB302 lub BEC302 - cena netto 157,00 PLN



BEB302



BEC302



Obrotowa rewolwerowa głowica na 4 rolki papieru bez gilzy (A) • Mechanizm zwalniający kolejną rolkę po **całkowitym** zużyciu poprzedniej (B) • Zamykany na kluczyk • Wykonany z wysokiej jakości tworzywa.

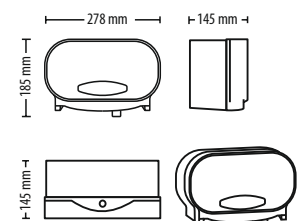
MERIDA ONE
pojemnik na 2 rolki papieru toaletowego bez gilzy
BEB301 lub BEC301 - cena netto 97,00 PLN



BEB301



BEC301



Pojemnik przeznaczony na 2 rolki papieru bez gilzy
Mechanizm zwalniający kolejną rolkę po **całkowitym** zużyciu poprzedniej (C) • Zamykany na kluczyk
Wykonany z wysokiej jakości tworzywa

oferowane papiery toaletowe
marki MERIDA

do wszystkich podanych w katalogu cen należy doliczyć 23% podatku VAT

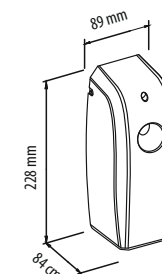
na str. 15



GJB701



GJC701



**ELEKTRONICZNY
ODŚWIEŻACZ POWIETRZA LCD**
GJB701 lub GJC701
- cena netto 148,00 PLN

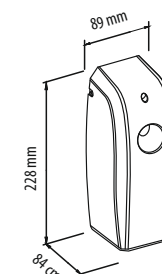
W pełni automatyczny elektroniczny odświeżacz powietrza o eleganckim i smukłym wyglądzie oraz bardzo wysokiej skuteczności (pełny efekt zapachowy w pomieszczeniach o kubaturze do 170 m³) • Wyposażony w elektroniczny programator, który pozwala na ustawienie następujących parametrów: aktualna godzina i dzień tygodnia, godzina rozpoczęcia pracy urządzenia, godzina zakończenia pracy urządzenia, czas odstępu między dozowaniem zapachu (od 1 do 60 min.), dni w których urządzenie nie pracuje; po zakończeniu programowania odświeżacza wyświetlana jest informacja, na ile dni pracy wystarczy jeden wkład zapachowy • Wskaźnik konieczności wymiany wkładu zapachowego (zielony pulsujący); wskaźnik konieczności wymiany baterii (czerwony pulsujący) • Zasilany dwiema bateriami R14 • Wykonany z wysokiej jakości, bardzo wytrzymałego tworzywa ABS • Można zastosować go w każdym pomieszczeniu • Odporny na działanie UV • Zamykany na kluczyk.



GJB702



GJC702



**ELEKTRONICZNY
ODŚWIEŻACZ POWIETRZA LED**
GJB702 lub GJC702
- cena netto 118,00 PLN

W pełni automatyczny elektroniczny odświeżacz powietrza o eleganckim i smukłym wyglądzie oraz bardzo wysokiej skuteczności (pełny efekt zapachowy w pomieszczeniach o kubaturze do 170 m³) • Ustawiany tryb pracy: w dzień, w nocy lub całą dobę • Ustawiany czas odstępu między dozowaniem zapachu: 7,5 - 15 - 30 minut • Wskaźnik konieczności wymiany wkładu zapachowego (zielony pulsujący); wskaźnik konieczności wymiany baterii (czerwony pulsujący) • Zasilany dwiema bateriami R14 • Wykonany z wysokiej jakości, bardzo wytrzymałego tworzywa ABS • Można zastosować go w każdym pomieszczeniu • Odporny na działanie UV • Zamykany na kluczyk.

Oryginalne wkłady zapachowe o unikalnej formule są gwarancją wysokiej jakości i skutecznego odświeżania powietrza - rozpylając substancje wonne skutecznie odświeżają pomieszczenie. Puszka wkładu zapachowego zapewnia 3000 rozpyleń i z powodzeniem utrzymuje pożądany zapach w pomieszczeniach o kubaturze do 170 m³.



cena netto wkładów - 23,90 PLN ; cena netto wkładu DAVANIA - 29,00 PLN

RIVIERA, VIVA, WILD FRUITS, BAHIA - przyjemne, uniwersalne zapachy nadające się zwłaszcza do biur, hoteli, restauracji, sklepów i hipermarketów, sal konferencyjnych, recepcji, sekretariatów, a także sal obsługi klientów
EXOTIC FRUITS, SUNSET - delikatne zapachy, doskonałe do biur, ekskluzywnych klubów i gabinetów menadżerskich
FIRST IMPRESSION - szczególnie odpowiedni w toaletach, umywalniach, szatniach i siłowniach
CITRUS - wyjątkowo skuteczny w toaletach i umywalniach
ORANGE, WILD FLOWERS - skuteczne zarówno w wejściach, ciągach komunikacyjnych, szatniach, poczekalniach, toaletach i umywalniach
DAVANIA - przyjemny, niepowtarzalny, tajemniczy zapach



ETERNITY - ciepły, orientalny zapach mango i cytrusów, bazą zapachu jest jantary z odrobiną ciepłej wanilii
INFINITY - pikantny, owocowy i egzotyczny zapach daktyli, słodkiej klementynki, delikatnej wanilii oraz piżma
HARMONY - owocowo-kwiatowy zapach róż, peoni, frezji, jaśminu, listków malin i czarnej porzeczki
PURPLE ORCHID - intensywny, pikantny zapach purpurowej orchidei oraz jaśminu
SUMMER SPARKLE - zapach owocowy malin, jabłek, śliwek, peonii, fiołków, geranium, jaśminu i wiesiołka
WHITE FLOWERS - piękny kwiatowo-owocowy zapach jaśminu, tulipanów, konwalii oraz jeżyn i mandarynek
ZEN - świeży zbalansowany zapach kwiatu pomarańczy, owocu pomarańczy, cytryny oraz jaśminu

do wszystkich podanych w katalogu cen należy doliczyć 23% podatku VAT

DOZOWNIKI na stronie 4, 6, 7		mydła w pianie				
		SYMBOL	OPIS	ILOŚĆ	CENA netto	
 DEB202 DEC202 cena netto 79,00	MYDŁO W PIANIE	MTP206	Mydło w pianie MERIDA ONE SANITINAS DEZYNFEKUJĄCE Mydło o silnym działaniu bakteriobójczym. Oprócz normalnych badań związanych z uzyskaniem atestu handlowego, mydło przeszło szereg badań klinicznych, które potwierdziły jego wysoką skuteczność w zwalczaniu bakterii chorobotwórczych.	jednorazowy wkład 700 g zapach grejfrutowy	1 szt.	22,90
		MTP207		jednorazowy wkład 700 g bezwonne	1 szt.	22,90
		MTP205	Mydło w pianie MERIDA ONE PLUS Wysokiej jakości, delikatna pianka myjąca o kremowej konsystencji zawierająca glicerynę, która ma działanie nawilżające na skórę. Pozostawia miłe uczucie na skórze.	jednorazowy wkład 700 g zapach bananowy	1 szt.	16,90
		MTP210		jednorazowy wkład 700 g zapach róża-miód-wanilia	1 szt.	16,90
		MTP213	Mydło w pianie MERIDA ONE LUX BEZWONNE Wysokiej jakości, delikatna pianka myjąca o kremowej konsystencji zawierająca glicerynę, która ma działanie nawilżające na skórę. Pozostawia miłe uczucie na skórze. Bez zapachu.	jednorazowy wkład 700 g bezwonne	1 szt.	19,90
		MTP208	Mydło w pianie MERIDA ONE SENSITIVE Najwyższej jakości, delikatna pianka myjąca zawierająca m. in.: lanolinę, witaminę B5 oraz keratynę, które wykazują działanie nawilżające. Pozostawia miłe uczucie na skórze. Mydło ma bardzo przyjemny zapach.	jednorazowy wkład 700 g zapach BLUE ICE	1 szt.	22,90
 DEB201 DEC201 cena netto 295,00	MYDŁO W PIANIE	MTP217	Mydło w pianie MERIDA ONE SANITINAS DEZYNFEKUJĄCE Mydło o silnym działaniu bakteriobójczym. Oprócz normalnych badań związanych z uzyskaniem atestu handlowego, mydło przeszło szereg badań klinicznych, które potwierdziły jego wysoką skuteczność w zwalczaniu bakterii chorobotwórczych.	jednorazowy wkład 1000 g	1 szt.	29,90
		MTP204	Mydło w pianie MERIDA ONE SENSITIVE Najwyższej jakości, delikatna pianka myjąca zawierająca m. in.: lanolinę, witaminę B5 oraz keratynę, które wykazują działanie nawilżające. Pozostawia miłe uczucie na skórze. Mydło ma bardzo przyjemny zapach. Z jednego wkładu, w zależności od indywidualnego zaprogramowania dozownika, można uzyskać ponad 3300 (!) , 1400 lub 1000 porcji mydła w pianie!	jednorazowy wkład 1000 g	1 szt.	27,90
		MTP214	Mydło w pianie MERIDA ONE LUX BEZWONNE Wysokiej jakości, delikatna pianka myjąca o kremowej konsystencji zawierająca glicerynę, która ma działanie nawilżające na skórę. Pozostawia miłe uczucie na skórze. Bez zapachu.	jednorazowy wkład 1000 g	1 szt.	27,90

do podanych w katalogu cen na płyny dezynfekcyjne należy doliczyć 8% podatku VAT

DOZOWNIKI na stronie 4, 6, 7		płyny dezynfekcyjne				
		SYMBOL	OPIS	ILOŚĆ	CENA netto	
 DEB402 DEC402 cena netto 79,00	PŁYNY DEZYNFEKCYJNE	MAD254	Płyn dezynfekcyjny MERIDA POLANA DDR+ Do higienicznej dezynfekcji rąk bez konieczności spłukiwania.	jednorazowy wkład 700 ml	1 szt.	23,70
		MAD257	Płyn dezynfekcyjny MERIDA POLANA DDR+ Do higienicznej dezynfekcji rąk bez konieczności spłukiwania.	jednorazowy wkład 1000 ml	1 szt.	35,70



ONE

DOZOWNIKI na stronie 6, 7		mydła w płynie				
		SYMBOL	OPIS	ILOŚĆ	CENA netto	
 DEB101 DEC101 cena netto 320,00	MYDŁO W PŁYNIE	M7L	Mydło w płynie MERIDA CASTOR Mydło w płynie o dobrych właściwościach myjących.	kanister 5 kg, liliowe	1 szt.	13,00
		M7S		kanister 5 kg, seledynowe		13,00
		M2C	Mydło w płynie MERIDA DEA Mydło w płynie o dobrych właściwościach myjąco -pielęgnacyjnych. Zawiera pochodne lanoliny i inne substancje zapobiegające wysuszeniu skóry.	kanister 5 kg, żółte	1 szt.	20,40
		M2B		kanister 5 kg, białe		20,40
		M2R		kanister 5 kg, różowe		20,40
		M2N		kanister 5 kg, niebieskie		20,40
		M3Z	Mydło w płynie MERIDA ALVA Łagodnie działające. Zawiera substancje na bazie oleju kokosowego, kolagen i pochodne lanoliny. Zapobiega wysuszeniu skóry, nadaje jej elastyczność i gładkość.	kanister 5 kg, zielone	1 szt.	35,10
		M3T		kanister 5 kg, turkusowe		35,10
		M3ZA		kanister 2,2 kg, zielone		15,80
		M4	Mydło w płynie MERIDA SILVA Mydło w płynie typu „dwa w jednym”. Ma doskonałe właściwości pielęgnacyjne skóry. Zapewnia skórze elastyczność i zapobiega jej wysuszeniu.	kanister 5 kg	1 szt.	62,80
		M4A		kanister 2,2 kg		27,50
		M8	Mydło w płynie MERIDA LUNA Mydło luksusowe, opalizujące, perliste. Zawiera łagodne substancje myjące oraz witaminę B5, alantoinę, kondycjoner i glicerynę.	kanister 5 kg	1 szt.	65,50
		M8A		kanister 2,2 kg		29,70
		M5	Specjalistyczne mydło w płynie MERIDA FORTE Posiada silne właściwości usuwania zabrudzeń takich jak smary, oleje itp. Zawiera pochodne lanoliny i monoglicerydów.	kanister 5 kg	1 szt.	29,60
		M3X	Specjalistyczne mydło w płynie dla przemysłu spożywczego MERIDA ALVA BEZWONNE Nie przenosi obcego zapachu na produkty spożywcze.	kanister 5 kg	1 szt.	32,80
		M6	Mydło w płynie DEZYNFEKUJĄCE Mydło o silnym działaniu bakteriobójczym.	kanister 5 kg	1 szt.	49,00
		M6A		kanister 2,2 kg		23,90

POJEMNIKI na stronie 5		ręczniki papierowe w roli typu CENTER PULL marki MERIDA				
		SYMBOL	OPIS	CENA netto za 100 mb CENA netto za 1 rolę	CENA netto za opakowanie (6 rol)	
 CEB701 CEC701 cena netto 157,00		REB701	Ręczniki papierowe w rolach MERIDA ECONOMY CENTER PULL biały, makulatura, 1-warstwowy, gramatura 20 g/m ² , wys. roli 20,5 cm, dł. roli 320 m - certyfikat ekologiczny FSC - atest PZH dopuszczający do utrzymywania czystości w zakładach przemysłowych w tym przemyśle spożywczym	5,14 16,45	98,70	
		RTB708	Ręczniki papierowe w rolach MERIDA TOP CENTER PULL biały, 100% celuloza, 1-warstwowy, gramatura 20 g/m ² , wys. roli 20 cm, dł. roli 320 m - certyfikat ekologiczny FSC; - atest PZH dopuszczający do utrzymywania czystości w zakładach przemysłowych w tym przemyśle spożywczym	5,80 18,55	111,30	
		RTB702	Ręczniki papierowe w rolach MERIDA TOP CENTER PULL biały, 100% celuloza, 2-warstwowy, gramatura 2 x 18 g/m ² , wys. roli 20 cm, dł. roli 180 m - certyfikat ekologiczny FSC - atest PZH dopuszczający do utrzymywania czystości w zakładach przemysłowych w tym przemyśle spożywczym	10,67 19,20	115,20	
		RTE701	Ręczniki papierowe w rolach MERIDA TOP CENTER PULL piaskowy, 100% ekoeluloza (nie bielona chemicznie), 2-warstwowy, gramatura 2 x 18,5 g/m ² , wys. roli 19 cm, dł. roli 158 m Produkt przeznaczony dla odbiorców nastawionych na produkty ekologiczne. Posiada wszelkie certyfikaty ekologiczne (FSC, Ecolabel). Wyprodukowany z ekoelulozy z pełnym dopuszczeniem do kontaktu z suchą żywnością.	10,98 17,35	104,10	
		RTN701	Ręczniki papierowe w rolach MERIDA TOP CENTER PULL niebieski, 100% celuloza, 2-warstwowy, gramatura 2 x 19 g/m ² , wys. roli 19 cm, dł. roli 158 m Bardzo miękki i chłonny. Produkt przeznaczony dla przemysłu spożywczego, kuchni i strefy przygotowania żywności (HoReCa). Spełnia najwyższe wymagania niezbędne dla produktów mających kontakt z żywnością (zarówno suchą jak i moką np. ryby, mięso, itp.). Posiada certyfikat ekologiczny PEFC.	14,15 22,35	134,10	



do wszystkich podanych w katalogu cen należy doliczyć 23% podatku VAT

PODAJNIKI
na stronie 8, 9

CEB501

CEC501
cena netto 450,00

CEB301

CEC301
cena netto 295,00

ręczniki papierowe w rolach z adaptorem marki MERIDA

SYMBOL	OPIS	CENA netto za 100 mb CENA netto za 1 rolę	CENA netto za 1 karton (6 rol)
RAZ301	MERIDA ECONOMY AUTOMATIC MAXI zielony, makulatura, 1-warstwowy, gramatura 42 g/m ² , wys. roli 20 cm, dł. roli 250 m Produkt ekonomiczny dla klientów szukających taniego rozwiązania.	8,60 21,50	129,00
RAB301	MERIDA CLASSIC AUTOMATIC MAXI biały, makulatura, 1-warstwowy, gramatura 42 g/m ² , wys. roli 20 cm, dł. roli 250 m Ręcznik ekonomiczny przeznaczony dla klientów poszukujących niższej ceny zakupu przy jednoczesnym kompromisie związanym z komfortem użytkowania. Ręcznik jest biały, co zwiększa odczucia estetyczne.	11,28 28,20	169,20
RAB302	MERIDA OPTIMUM AUTOMATIC MAXI biały, 100% celuloza, 1-warstwowy, gramatura 40 g/m ² , wys. roli 20,5 cm, dł. roli 250 m Ręcznik jest biały, co zwiększa odczucia estetyczne, ale zastosowanie jednej warstwy - mimo użycia celulozy jako surowca - nadal wiąże się z koniecznością odpowiedniego wzmocnienia papieru, co bezpośrednio wpływa na twardość ręcznika i komfort wycierania rąk czy twarzy.	12,80 32,00	192,00
RAB312	MERIDA TOP AUTOMATIC MAXI biały, 100% celuloza, 2-warstwowy, gramatura 2 x 17 g/m ² , szer. roli 20 cm, dł. roli 240 m Produkt ekonomiczny przeznaczony dla klientów poszukujących jakości przy zachowaniu ekonomii zakupu. Ręcznik jest bardzo miękki i chłonny. Posiada certyfikaty ekologiczne (FSC, Ecolabel) z pełnym dopuszczeniem do kontaktu z żywnością (zarówno suchą jak i mokrą np. ryby, mięso, itp.). Testowany dermatologicznie.	12,88 30,90	185,40
RAB319	MERIDA TOP TAD AUTOMATIC MAXI biały, 100% celuloza TAD, 1-warstwowy, gramatura 1 x 27 g/m ² , wys. roli 20 cm, dł. roli 200 m Zastosowanie jednej warstwy papieru celulozowego produkowanego w technologii TAD pozwoliło uzyskać ręcznik zapewniający wysoki komfort użytkowania, odpowiednią chłonność i ekonomię. Dopuszczony do kontaktu z żywnością (zarówno suchą jak i mokrą np. ryby, mięso, itp.).	13,85 27,70	166,20
RAE301	MERIDA TOP ECO AUTOMATIC MAXI piaskowy, 100% ekoceluloza (nie bielona chemicznie), 2-warstwowy, gramatura 2 x 20 g/m ² , wys. roli 20 cm, dł. roli 150 m Produkt przeznaczony dla odbiorców nastawionych na produkty ekologiczne. Posiada wszelkie certyfikaty ekologiczne (FSC, Ecolabel). Ręcznik jest bardzo miękki i chłonny. Wyprodukowany z ekocelulozy z pełnym dopuszczeniem do kontaktu z żywnością (zarówno suchą jak i mokrą np. ryby, mięso, itp.). Testowany dermatologicznie.	14,00 21,00	126,00
RAB309	MERIDA TOP AUTOMATIC MAXI biały, 100% celuloza, 2-warstwowy, gramatura 2 x 20 g/m ² , wys. roli 20 cm, dł. roli 140 m Ręcznik przeznaczony dla klientów poszukujących komfortu użytkowania, miękki i chłonny. Posiada certyfikaty ekologiczne (FSC, Ecolabel) z pełnym dopuszczeniem do kontaktu z żywnością (zarówno suchą jak i mokrą np. ryby, mięso, itp.). Testowany dermatologicznie.	16,57 23,20	139,20
RAN301	MERIDA TOP AUTOMATIC MAXI niebieski, 100% celuloza, 2-warstwowy, gramatura 2 x 22 g/m ² , wys. roli 20 cm, dł. roli 140 m Ręcznik przeznaczony dla klientów poszukujących bardzo wysokiego komfortu użytkowania, produkowany z przeznaczeniem dla przemysłu spożywczego, kuchni i strefy przygotowania żywności (HoReCa). Spełnia najwyższe wymagania niezbędne dla produktów mających kontakt z żywnością (zarówno suchą jak i mokrą np. ryby, mięso, itp.). Posiada certyfikaty ekologiczne (FSC, Ecolabel). Testowany dermatologicznie.	16,93 23,70	142,20
RAB310	MERIDA PREMIUM AUTOMATIC MAXI biały, 100% celuloza, 3-warstwowy, gramatura 3 x 17 g/m ² , wys. roli 20 cm, dł. roli 100 m Ręcznik przeznaczony dla klientów poszukujących najwyższego komfortu użytkowania, o bardzo dużej chłonności. Posiada certyfikaty ekologiczne (FSC, Ecolabel) z pełnym dopuszczeniem do kontaktu z żywnością (zarówno suchą jak i mokrą np. ryby, mięso). Testowany dermatologicznie.	18,75 18,75	112,50
RAB320	MERIDA PREMIUM TAD AUTOMATIC MAXI biały, 100% celuloza TAD, 2-warstwowy, gramatura 2 x 18 g/m ² , wys. roli 20 cm, dł. roli 100 m Dzięki zastosowaniu technologii TAD oraz dwóch warstw produkt zapewnia najwyższy komfort użytkowania.	20,40 20,40	122,40

KOSZE
na stronie 4

KCC101

KCB101
cena netto 209,00

jednorazowe worki do koszy marki MERIDA

SYMBOL	OPIS	ILOŚĆ	CENA netto
WOC201	 CZARNE Jednorazowe worki na śmieci MERIDA OPTIMUM 60 x 90 cm, pojemność 70 l, rolka 50 szt.,	rolka 50 szt.	9,60
WOT201	 BEZBARWNE		10,40

POJEMNIK
na stronie 5

Z-fold
V-fold

AEB101

AEC101
cena netto 96,00

POJEMNIK
na stronie 9

BEB101

BEC101
cena netto 79,00

POJEMNIKI
na stronie 10

BEB302

BEC302
cena netto 157,00

BEB301

BEC301
cena netto 97,00

pojedyncze ręczniki papierowe typu SLIM marki MERIDA

SYMBOL	OPIS	CENA netto za 1 karton
VOB202	 MERIDA OPTIMUM SLIM biały, makulatura, 3-panelowe typu Z-fold (rozmiar listka 24 x 21,6 cm), 1-warstwowy, gramatura 32 g/m ² , 4200 szt. (21 pakietów x 200 listków)	83,00
VOB201	 MERIDA OPTIMUM SLIM biały, makulatura, 3-panelowe typu Z-fold (rozmiar listka 24 x 21,6 cm), 2-warstwowy, gramatura 2x21g/m ² , 4200 szt. (21 pakietów x 200 listków)	93,00
VTE201	 MERIDA TOP SLIM biały, 100% ekoceluloza, 2-panelowe typu V-fold, (rozmiar listka 18 x 21,5 cm) 2-warstwowy, gramatura 2x16,5 g/m ² , 3150 szt. (18 pakietów x 175 listków) - certyfikat dopuszczający do kontaktu z mokrą i suchą żywnością - certyfikat ekologiczny PEFC - testowane dermatologicznie	65,00
VTE202	 MERIDA TOP SLIM biały, 100% ekoceluloza, 3-panelowe typu Z-fold (rozmiar listka 24 x 20,5 cm) 2-warstwowy, gramatura 2x16,5 g/m ² , 3000 szt. (25 pakietów x 120 listków) - certyfikat dopuszczający do kontaktu z mokrą i suchą żywnością - testowane dermatologicznie	87,00
VTB201	 MERIDA TOP SLIM biały, 100% celuloza, 3-panelowe typu Z-fold, (rozmiar listka 24 x 21,6 cm) 2-warstwowy, gramatura 2x20 g/m ² , 4200 szt. (21 pakietów x 200 listków)	98,00

SYMBOL	OPIS	CENA netto za opakowanie
PES104	 Papier toaletowy MERIDA ECONOMY szary, makulatura, 1-warstwowy, gramatura 36-38 g/m ² , śr. 23 cm, dł. 230 m, zgrzewka 6 szt.	20,70
PKB102	 Papier toaletowy MERIDA CLASSIC biały, makulatura, 1-warstwowy, gramatura 28 g/m ² , śr. 23 cm, dł. 340 m, zgrzewka 6 szt.	39,00
POB103	 Papier toaletowy MERIDA OPTIMUM biały, makulatura, 2-warstwowy, gramatura 2 x 18 g/m ² , śr. 23 cm, dł. 210 m, zgrzewka 6 szt.	41,70
PTB101	 Papier toaletowy MERIDA TOP biały, 100% celuloza, 2-warstwowy, gramatura 2 x 16 g/m ² , śr. 23 cm, dł. 245 m, zgrzewka 6 szt.	55,80
PPB101	 Papier toaletowy MERIDA PREMIUM biały, 100% celuloza, 3-warstwowy, gramatura 3 x 16,5 g/m ² , śr. 23 cm, dł. 200 m, zgrzewka 6 szt.	85,80

papiery toaletowe bez gilzy marki MERIDA

PES301	 Papier toaletowy MERIDA ECONOMY szary, 100% makulatura, 1-warstwowy, gramatura 32 g/m ² , śr. 12 cm, dł. 125 m, zgrzewka 18 szt.	34,02
PKB301	 Papier toaletowy MERIDA CLASSIC biały, 100% makulatura, 1-warstwowy, gramatura 28 g/m ² , śr. 12 cm, dł. 125 m, zgrzewka 18 szt.	48,96
POB301	 Papier toaletowy MERIDA OPTIMUM biały, 100% makulatura, 2-warstwowy, gramatura 2 x 18 g/m ² , śr. 12 cm, dł. 85 m, zgrzewka 18 szt.	48,96
PTB301	 Papier toaletowy MERIDA TOP biały, 100% celuloza, 2-warstwowy, gramatura 2 x 16 g/m ² , śr. 12 cm, dł. 85 m, zgrzewka 18 szt.	57,06
PTB302	 Papier toaletowy MERIDA TOP biały, 100% celuloza, 1-warstwowy, gramatura 25 g/m ² , śr. 12 cm, dł. 150 m, zgrzewka 18 szt.	78,84