

Indelec



PREVECTRON® KATALOG TECHNICZNY

Made

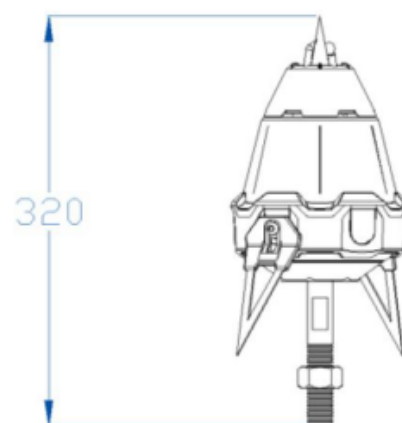
Safety

www.lcs.waw.pl


LIGHTNING CONTROL SYSTEMS

PREVECTRON 3 TS 10 GŁOWICA Z WCZESNĄ EMISJĄ LIDERA

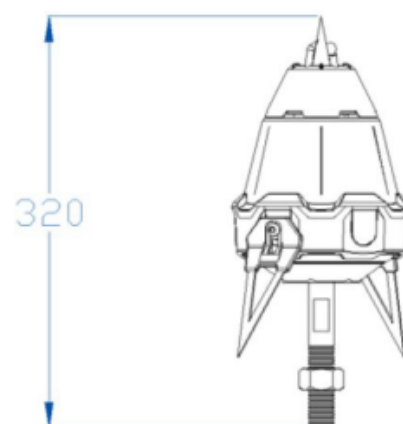
NUMER REFERENCYJNY		P1503
Opis		
Wyprzedzenie czasowe	ΔT	25 μs
Standardowe odchylenie ESE / Pojedyncza głowica	σ	$\sigma PDA < 0.75 \sigma PTS$
Wyładowanie impulsowe 10/350ps)	I_{imp}	100 kA
Test maksymalnego wyładowania	I_{max}	207 kA
Waga netto	W	1.800 kg
Zasady działania		
Detekcja wyładowania	Ciągły pomiar gradienta pola elektrycznego ($\Delta E/\Delta t$)	
Warunki działania lidera	Opatentowana technologia OPTIMAX zapewniająca optymalizację warunków pracy głowicy	
Emisja lidera	Wytwarzanie na iskrowniku impulsów wysokonapięciowych	
Obwody wewnętrzne	2 niezależnych i redundantnych obwodów	
Ostrze centralne	Pełna ciągłość elektryczna, przekrój 315 mm ² - niklowana miedź	
Funkcja testowania w terenie	Zdalne testowanie (do 50m) Tester zdalnie sterowany (P1291N)	
Serwis	Wymienne moduły	
Gwarancja	5 lat	
Specyfikacja techniczna		
Mocowanie na maszcie	Śruba M20	
Zacisk przewodu odprowadzającego	Specyficzny zacisk Nr ref. P6500 (dołączono)	
Opakowanie		
Wymiary	438 x 228 x 220 mm	
Zawartość	Głowica, zacisk przewodu odprowadzającego, klucz	
Waga brutto	3.550 kg	
Certyfikaty		
NF C 17 102:2011, Annex C	Certificate N° 2513661/1/3 - Bureau Veritas	
Qualifoudre	Certificate N°05116666200 - Ineris	
ISO 9001 : 2008	Certificate N°FR018755-1 - Bureau Veritas	
Znak CE	Deklaracja zgodności N°IND-CE-21092015-A	
Znak ECO	AVNIR/In Planet	



WWW.LCS.WAW.PL

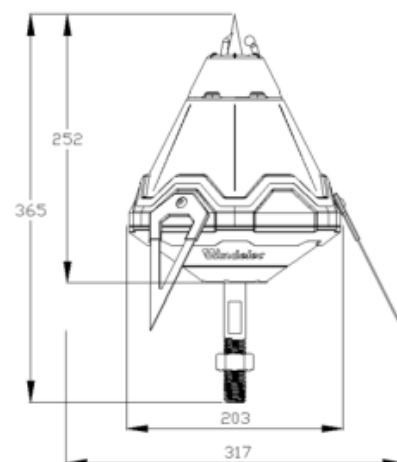
PREVECTRON 3 TS 25 GŁOWICA Z WCZESNĄ EMISJĄ LIDERA

NUMER REFERENCYJNY		P1513
Opis		
Wyprzedzenie czasowe	ΔT	25 μs
Standardowe odchylenie ESE / Pojedyncza głowica	σ	σ PDA <0.65 σ PTS
Wyładowanie impulsowe 10/350ps)	I_{imp}	100 kA
Test maksymalnego wyładowania	I_{max}	207 kA
Waga netto	W	2.000 kg
Zasady działania		
Detekcja wyładowania	Ciągły pomiar gradienta pola elektrycznego ($\Delta E/\Delta t$)	
Warunki działania lidera	Opatentowana technologia OPTIMAX zapewniająca optymalizację warunków pracy głowicy	
Emisja lidera	Wytwarzanie na iskrowniku impulsów wysokonapięciowych	
Obwody wewnętrzne	3 niezależnych i redundantnych obwodów	
Ostrze centralne	Pełna ciągłość elektryczna, przekrój 315 mm ² - niklowana miedź	
Funkcja testowania w terenie	Zdalne testowanie (do 50m) Tester zdalnie sterowany (P1291N)	
Serwis	Wymienne moduły	
Gwarancja	5 lat	
Specyfikacja techniczna		
Mocowanie na maszcie	Śruba M20	
Zacisk przewodu odprowadzającego	Specyficzny zacisk Nr ref. P6500 (dołączono)	
Opakowanie		
Wymiary	438 x 228 x 220 mm	
Zawartość	Głowica, zacisk przewodu odprowadzającego, klucz	
Waga brutto	3.750 kg	
Certyfikaty		
NF C 17 102:2011, Annex C	Certificate N° 2513661/1/3 - Bureau Veritas	
Qualifoudre	Certificate N°05116666200 - Ineris	
ISO 9001 : 2008	Certificate N°FR018755-1 - Bureau Veritas	
Znak CE	Deklaracja zgodności N°IND-CE-21092015-A	
Znak ECO	AVNIR/In Planet	



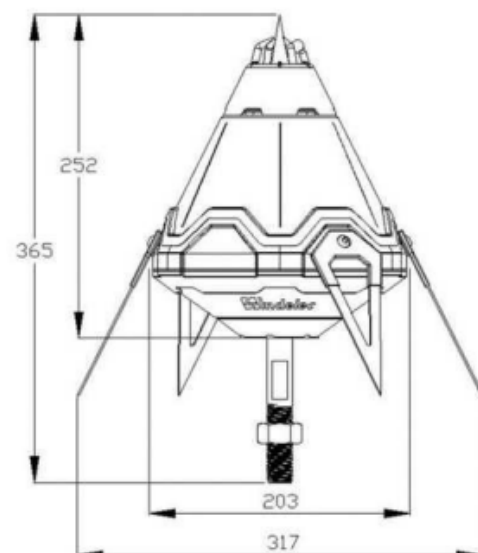
PREVECTRON 3 S40 GŁOWICA Z WCZESNĄ EMISJĄ LIDERA

NUMER REFERENCYJNY		P1523
Opis		
Wyprzedzenie czasowe	ΔT	40 μs
Standardowe odchylenie ESE / Pojedyncza głowica	σ	σ PDA < 0.55 σ PTS
Wyładowanie impulsowe 10/350ps)	I_{imp}	100 kA
Test maksymalnego wyładowania	I_{max}	207 kA
Waga netto	W	3.000 kg
Zasady działania		
Detekcja wyładowania	Ciągły pomiar gradienta pola elektrycznego ($\Delta E/\Delta t$)	
Warunki działania lidera	Opatentowana technologia OPTIMAX zapewniająca optymalizację warunków pracy głowicy	
Emisja lidera	Wytwarzanie na iskrowniku impulsów wysokonapięciowych	
Obwody wewnętrzne	3 niezależnych i redundantnych obwodów	
Ostrze centralne	Pełna ciągłość elektryczna, przekrój 315 mm ² - niklowana miedź	
Funkcja testowania w terenie	Zdalne testowanie (do 50m) Tester zdalnie sterowany (P1291N)	
Serwis	Wymienne moduły	
Gwarancja	5 lat	
Specyfikacja techniczna		
Mocowanie na maszcie	Śruba M20	
Zacisk przewodu odprowadzającego	Specyficzny zacisk Nr ref. P6500 (dołączono)	
Opakowanie		
Wymiary	438 x 228 x 220 mm	
Zawartość	Głowica, zacisk przewodu odprowadzającego, klucz	
Waga brutto	4.750 kg	
Certyfikaty		
NF C 17 102:2011, Annex C	Certificate N° 2513661/1/3 - Bureau Veritas	
Qualifoudre	Certificate N°05116666200 - Ineris	
ISO 9001 : 2008	Certificate N°FR018755-1 - Bureau Veritas	
Znak CE	Deklaracja zgodności N°IND-CE-21092015-A	
Znak ECO	AVNIR/In Planet	



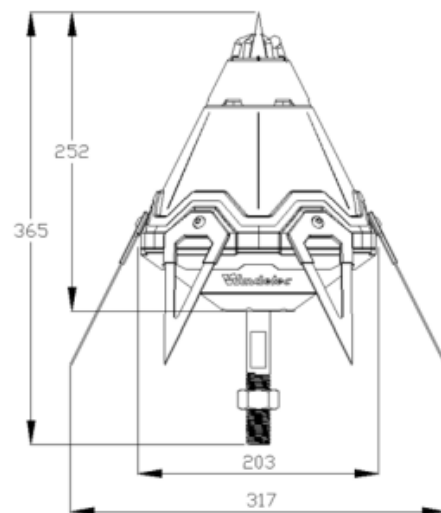
PREVECTRON 3 S50 GŁOWICA Z WCZESNĄ EMISJĄ LIDERA

NUMER REFERENCYJNY		P1533
Opis		
Wyprzedzenie czasowe	ΔT	50 μs
Standardowe odchylenie ESE / Pojedyncza głowica	σ	σ PDA <0.5 σ PTS
Wyładowanie impulsowe 10/350ps)	I_{imp}	100 kA
Waga netto	W	3.300 kg
Zasady działania		
Detekcja wyładowania	Ciągły pomiar gradienta pola elektrycznego ($\Delta E/\Delta t$)	
Warunki działania lidera	Opatentowana technologia OPTIMAX zapewniająca optymalizację warunków pracy głowicy	
Emisja lidera	Wytwarzanie na iskrowniku impulsów wysokonapięciowych	
Obwody wewnętrzne	4 niezależnych i redundantrnych obwodów	
Ostrze centralne	Pełna ciągłość elektryczna, przekrój 315 mm ² - niklowana miedź	
Funkcja testowania w terenie	Zdalne testowanie (do 50m) Tester zdalnie sterowany (P1291N)	
Serwis	Wymienne moduły	
Gwarancja	5 lat	
Specyfikacja techniczna		
Mocowanie na maszcie	Śruba M20	
Zacisk przewodu odprowadzającego	Specyficzny zacisk Nr ref. P6500 (dołączono)	
Opakowanie		
Wymiary	438 x 228 x 220 mm	
Zawartość	Głowica, zacisk przewodu odprowadzającego, klucz	
Waga brutto	5.050 kg	
Certyfikaty		
NF C 17 102:2011, Annex C	Certificate N° 2513661/1/3 - Bureau Veritas	
Qualifoudre	Certificate N°05116666200 - Ineris	
ISO 9001 : 2008	Certificate N°FR018755-1 - Bureau Veritas	
Znak CE	Deklaracja zgodności N°IND-CE-21092015-A	
Znak ECO	AVNIR/In Planet	



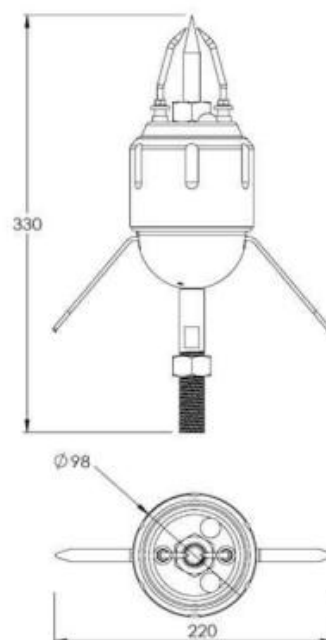
PREVECTRON 3 S60 GŁOWICA Z WCZESNĄ EMISJĄ LIDERA

NUMER REFERENCYJNY		P1543
Opis		
Wyprzedzenie czasowe	ΔT	60 μs
Standardowe odchylenie ESE / Pojedyncza głowica	σ	σ PDA <0.4 σ PTS
Wyładowanie impulsowe 10/350ps)	I_{imp}	100 kA
Wyładowanie impulsowe MAX	I_{max}	207 kA
Waga netto	W	3.900 kg
Zasady działania		
Detekcja wyładowania	Ciągły pomiar gradienta pola elektrycznego ($\Delta E/\Delta t$)	
Warunki działania lidera	Opatentowana technologia OPTIMAX zapewniająca optymalizację warunków pracy głowicy	
Emisja lidera	Wytwarzanie na iskrowniku impulsów wysokonapięciowych	
Obwody wewnętrzne	4 niezależnych i redundantnych obwodów	
Ostrze centralne	Pełna ciągłość elektryczna, przekrój 315 mm ² - niklowana miedź	
Obudowa	Stalowa 316, z ekranem elektromagnetycznym	
Funkcja testowania w terenie	Zdalne testowanie (do 50m) Tester zdalnie sterowany (P1291N)	
Serwis	Wymienne moduły	
Gwarancja	5 lat	
Specyfikacja techniczna		
Mocowanie na maszcie	Śruba M20	
Zacisk przewodu odprowadzającego	Specyficzny zacisk Nr ref. P6500 (dołączono)	
Opakowanie		
Wymiary	438 x 228 x 220 mm	
Zawartość	Głowica, zacisk przewodu odprowadzającego, klucz	
Waga brutto	5.050 kg	
Certyfikaty		
NF C 17 102:2011, Annex C	Certificate N° 2513661/1/3 - Bureau Veritas	
Qualifoudre	Certificate N°05116666200 - Ineris	
ISO 9001 : 2008	Certificate N°FR018755-1 - Bureau Veritas	
Znak CE	Deklaracja zgodności N°IND-CE-21092015-A	
Znak ECO	AVNIR/In Planet	



PREVECTRON 2 TS 2.10 GŁOWICA Z WCZESNĄ EMISJĄ LIDERA – ZABYTKOWE OBIEKTY

NUMER REFERENCYJNY		P1207
Opis		
Wyprzedzenie czasowe	ΔT	10 μs
Standardowe odchylenie ESE / Pojedyncza głowica	σ	σ PDA <0.8 σ PTS
Wyładowanie impulsowe 10/350ps)	I_{imp}	100 kA
Waga netto	W	2.182 kg
Zasady działania		
Detekcja wyładowania	Ciągły pomiar gradienta pola elektrycznego ($\Delta E/\Delta t$)	
Emisja lidera	Wytwarzanie na iskrowniku impulsów wysokonapięciowych	
Obwody wewnętrzne	2 niezależnych i redundantnych obwodów	
Ostrze centralne	Pełna ciągłość elektryczna, przekrój 315 mm ² - niklowana miedź	
Funkcja testowania w terenie	Zdalne testowanie (do 50m) Tester zdalnie sterowany (P1291N)	
Serwis	Wymienne moduły	
Gwarancja	18 miesięcy	
Specyfikacja techniczna		
Mocowanie na maszcie	Śruba M20	
Zacisk przewodu odprowadzającego	Specyficzny zacisk Nr ref. P6500 (dołączono)	
Dodatkowe wyposażenie	Ozdobny maszt „Kogut” (P10.014)	
Opakowanie		
Wymiary	438 x 228 x 220 mm	
Zawartość	Głowica, zacisk przewodu odprowadzającego, klucz	
Waga brutto	3.116 kg	
Certyfikaty		
NF C 17 102:2011, Annex C	Certificate N° 2513661/1/3 - Bureau Veritas	
Qualifoudre	Certificate N°05116666200 - Ineris	
ISO 9001 : 2008	Certificate N°FR018755-1 - Bureau Veritas	

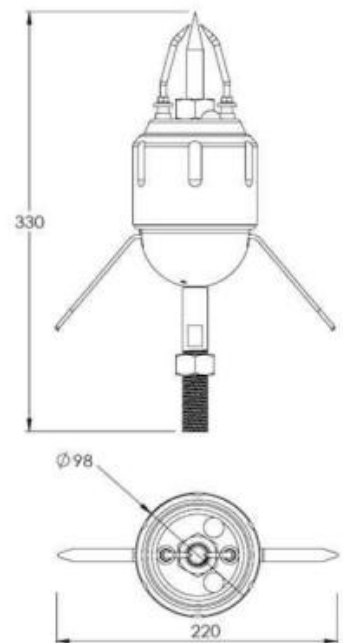


WWW.LCS.WAW.PL

PREVECTRON 2 TS 2.25 GŁOWICA Z WCZESNĄ EMISJĄ LIDERA

– ZABYTKOWE OBIEKTY

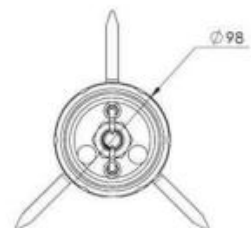
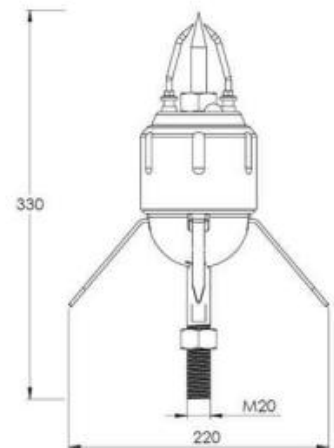
NUMER REFERENCYJNY		P1260C
Opis		
Wyprzedzenie czasowe	ΔT	25 μs
Standardowe odchylenie ESE / Pojedyncza głowica	σ	σ PDA <0.8 σ PTS
Wyładowanie impulsowe 10/350ps)	I_{imp}	100 kA
Waga netto	W	2.208 kg
Zasady działania		
Detekcja wyładowania	Ciągły pomiar gradienta pola elektrycznego ($\Delta E/\Delta t$)	
Emisja lidera	Wytwarzanie na iskrowniku impulsów wysokonapięciowych	
Obwody wewnętrzne	2 niezależnych i redundantnych obwodów	
Ostrze centralne	Pełna ciągłość elektryczna, przekrój 315 mm ² - niklowana miedz	
Funkcja testowania w terenie	Zdalne testowanie (do 50m) Tester zdalnie sterowany (P1291N)	
Serwis	Wymienne moduły	
Gwarancja	18 miesięcy	
Specyfikacja techniczna		
Mocowanie na maszcie	Śruba M20	
Zacisk przewodu odprowadzającego	Specyficzny zacisk Nr ref. P6500 (dołączono)	
Dodatkowe wyposażenie	Ozdobny maszt „Kogut” (P10.014)	
Opakowanie		
Wymiary	438 x 228 x 220 mm	
Zawartość	Głowica, zacisk przewodu odprowadzającego, klucz	
Waga brutto	3.158 kg	
Certyfikaty		
NF C 17 102:2011, Annex C	Certificate N° 2513661/1/3 - Bureau Veritas	
Qualifoudre	Certificate N°05116666200 - Ineris	
ISO 9001 : 2008	Certificate N°FR018755-1 - Bureau Veritas	



PREVECTRON 2 TS 3.40 GŁOWICA Z WCZESNĄ EMISJĄ LIDERA

– ZABYTKOWE OBIEKTY

NUMER REFERENCYJNY		P1214
Opis		
Wyprzedzenie czasowe	ΔT	40 μs
Standardowe odchylenie ESE / Pojedyncza głowica	σ	σ PDA <0.8 σ PTS
Wyładowanie impulsowe 10/350ps)	I_{imp}	100 kA
Waga netto	W	2.268 kg
Zasady działania		
Detekcja wyładowania	Ciągły pomiar gradienta pola elektrycznego ($\Delta E/\Delta t$)	
Emisja lidera	Wytwarzanie na iskrowniku impulsów wysokonapięciowych	
Obwody wewnętrzne	3 niezależnych i redundanтных obwodów	
Ostrze centralne	Pełna ciągłość elektryczna, przekrój 315 mm ² - niklowana miedz	
Funkcja testowania w terenie	Zdalne testowanie (do 50m) Tester zdalnie sterowany (P1291N)	
Serwis	Wymienne moduły	
Gwarancja	18 miesięcy	
Specyfikacja techniczna		
Mocowanie na maszcie	Śruba M20	
Zacisk przewodu odprowadzającego	Specyficzny zacisk Nr ref. P6500 (dołączono)	
Dodatkowe wyposażenie	Ozdobny maszt „Kogut” (P10.014)	
Opakowanie		
Wymiary	438 x 228 x 220 mm	
Zawartość	Głowica, zacisk przewodu odprowadzającego, klucz	
Waga brutto	3.138 kg	
Certyfikaty		
NF C 17 102:2011, Annex C	Certificate N° 2513661/1/3 - Bureau Veritas	
Qualifoudre	Certificate N°05116666200 - Ineris	
ISO 9001 : 2008	Certificate N°FR018755-1 - Bureau Veritas	



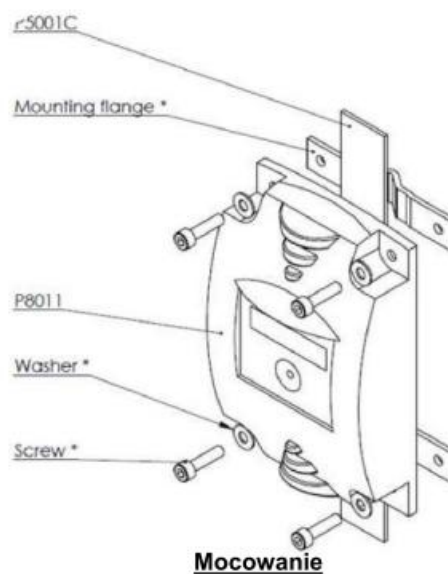
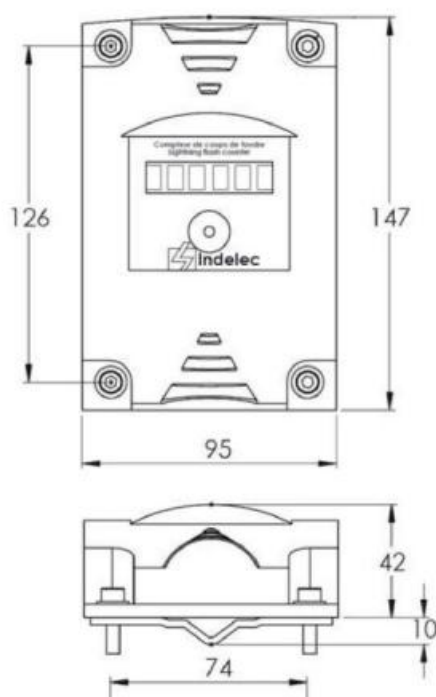
Cyfrowy licznik wyładowań

Numer referencyjny		P8011
Opis		
Minimalny prąd rejestrowalny	Id	1 kA
Maksymalny prąd rejestrowalny	Imax	100 kA
Minimalna czułość(id/3)	Ind	333 A
Klasa szczelności	IP	67
Waga netto	W	0.700 kg
Zasady działania		
Wyświetlacz		Cyfrowy
Znaki		6
Rejestrowanie		Indukcyjne, gdy prąd wyładowania pioruna przechodzi przez przewód odprowadzający
Funkcja testowania w terenie		Własny tester ref. P8015
Zasilanie		Wymienne baterie litowe P8017
Gwarancja		24 miesiące
Specyfikacja techniczna		
Mocowanie przewodu odprowadzającego		Specyficzny (dołączono)
Certyfikaty		
EN 50164-6 Standard		Certificate N° 0001010001A



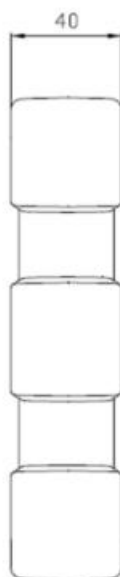
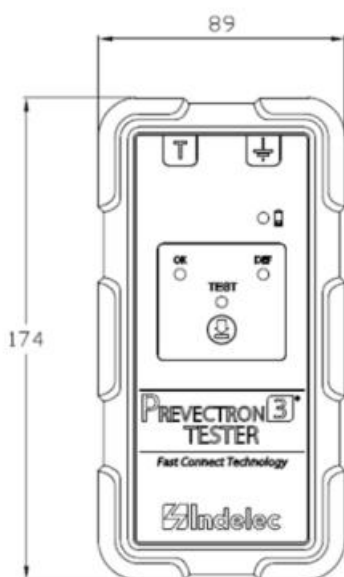
Tester licznika wyładowań
Ref P8015

Wymiary (mm)



PREVECTRON 3 TESTER

Numer referencyjny	P1590	
Opis		
Waga netto	W	0.415 kg
Zasady działania		
Sposób użytkowania	<p>Tester został specjalnie zaprojektowany dla łatwego transportu zarówno dla celów montażu i konserwacji.</p> <p>Jest on dostarczany z izolowanymi przewodami i torbą transportową.</p> <p>Dzięki unikalnej technologii "Fast Connect", każdy obwód jest obecnie testowany przez pojedynczy punkt połączenia.</p>	
Zasilanie	Wymienne baterie litowe P8017	



Zawartość:
 Torba transportowa
 Kabel żółty z "krokodylkiem" (uziemnienie)
 Kabel czarny z podłączenie (obwody głowicy)

