



PANCONTROL.at



**ПРОФЕСИОНАЛНО
МЕРНА
ТЕХНОЛОГИЈА**



2024

практично – иновативно – професионално

Оглавление

Тестер напона

3 - 15



Мултиметар

16 - 28



Тренутне стеге

29 - 35



Специјални мерни инструменти

36 - 44



Прибор

45 - 49



Алфавитный список продуктов

PAN 1000AD	PROFI	35
PAN 100AD+		32
PAN 124		30
PAN 127		33
PAN 184	PROFI	21
PAN 185	PROFI	24
PAN 186	PROFI	22
PAN 188	PROFI	23
PAN 2000		6
PAN 200A+		29
PAN 3000A+	PROFI	31
PAN 600AD+		34
PAN Allrounder 200AD	PROFI	15
PAN DFA3	PROFI	36
PAN Erdungsprüfer	PROFI	42
PAN Feuchtemesser		44
PAN IR-MM	PROFI	28
PAN IR-T800+	PROFI	43
PAN Isometer	PROFI	27
PAN KLM-2000	PROFI	38
PAN KLM30R	PROFI	37
PAN Kabelfinder	PROFI	26
PAN LAN1	PROFI	25
PAN Leitungssucher		39
PAN MV-1000AD	PROFI	14
PAN MV-1000A		13
PAN Magnetfinder	PROFI	8
PAN Micrometer Neu		17
PAN Minimeter		19
PAN Multidetector		41
PAN Multistift		16
PAN PSD140TR		3
PAN PSD150		4
PAN PSD190		5
PAN Pocketmeter		18
PAN Profimeter		20
PAN Prüflampe	PROFI	10
PAN Pultdisplay		49
PAN Socket Tester FI		9
PAN Stromkreisfinder	PROFI	40
PAN Voltfinder	PROFI	7
PAN Volttester 400FI	PROFI	12
PAN Volttester 400		11
Осигурачи		47
Тестирајте каблове и крокодилске стеге		45
Тип сензора температуре К (НиЦрНи)		46
Торбе		48

Тестер напона 1-полни

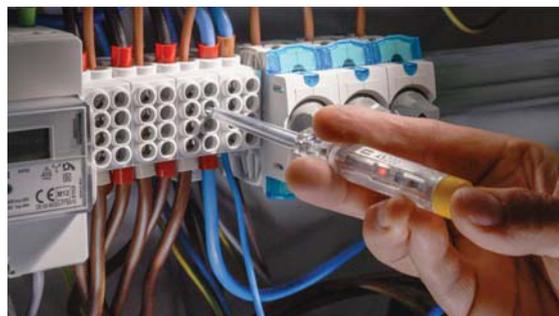
PAN PSD140TR

Тестирајте трансп шрафцигера. са лампом за сјај 250V л = 140mm

- Провидан са жутим поклопцем
- Сечиво 3 к 65 мм од каљеног алатног челика Ц60
- **1-полни фазни тестер**
- Није потребна батерија
- **Произведено у Немачкој**
- **ВДЕ & ГС тестирани**



Спецификации	PAN PSD140TR
Наизменични напон АЦ (В ~)	125 V - 250 V
Димензије уређаја	140 x 15 x 17 mm
Тежина (брutto/нето)	15 / 15 g
Потребне батерије:	---



PAN PSD140TR Video DE:



PAN PSD140TR Video EN:



Тестер напона 1-полни

PAN PSD150

Тест шрафцигер жути IP54 са лампом за сјај 250V л = 150mm

- Боља видљивост сијалице захваљујући потпуно затвореном АБС кућишту отпорном на ударце
- Сечиво 3 к 65 мм од каљеног алатног челика Ц60
- **1-полни фазни тестер**
- **ИП 54 отпоран на прскање**
- Није потребна батерија
- **Произведено у Немачкој**
- **ВДЕ & ГС тестирани**



Спецификаци	PAN PSD150
Наизменични напон АЦ (В ~)	125 V - 250 V
Димензије уређаја	150 x 24 x 23 mm
Тежина (брutto/нето)	29 / 29 g
Потребне батерије:	---



PAN PSD150 Video DE:



PAN PSD150 Video EN:



Тестер напона 1-полни

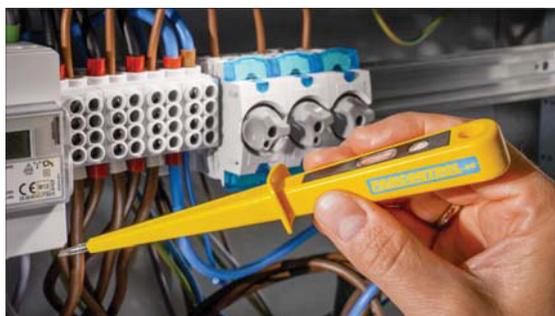
PAN PSD190

Тест шрафцигер жути IP54 са светлећом лампом 250V л = 190mm

- Боља видљивост сијалице захваљујући потпуно затвореном АБС кућишту отпорном на ударце
- Сечиво 3,5 к 100 мм од каљеног алатног челика Ц60
- **1-полни фазни тестер**
- **ИП 54 отпоран на прскање**
- Није потребна батерија
- **Произведено у Немачкој**
- **ВДЕ & ГС тестирани**



Спецификаци	PAN PSD190
Наизменични напон АЦ (В ~)	125 V - 250 V
Димензије уређаја	190 x 24 x 23 mm
Тежина (брuto/нето)	35 / 35 g
Потребне батерије:	---



PAN PSD190 Video DE:



PAN PSD190 Video EN:



Тестер напона 1-полни

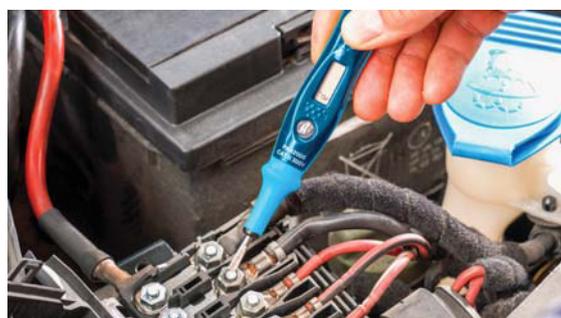
PAN 2000

Тест одвијач са ЛЦД екраном 1-полни 12 - 230 В АЦ, 12 - 48 В ДЦ

- 1-полни тестер напона са ЛЦД дисплејом и жарном лампом
- Испитивање напона директно или без контакта
- Погодан за једносмерни (аутомобили) и наизменични напон (електричне инсталације).
- Није потребна батерија



Спецификаци	PAN 2000
ДЦ напон ДЦ (В =)	12 V - 48 V
Наизменични напон АЦ (В ~)	12 V - 250 V
Димензије уређаја	130 x 21 x 19 mm
Тежина (брuto/нето)	31 / 21 g
Потребне батерије:	---
Месскатегорие (ЦАТ)	CAT II 300 V



PAN 2000 Video DE:



PAN 2000 Video EN:



Бесконтактни тестери напона и тестери магнетног поља

PAN Voltfinder

Бесконтактни премиум тестер напона са тростепеним дисплејом 12 - 1000В АЦ + ЛЕД лампа

- 1-полни фазни тест са акустичним алармом
- **Бесконтактни приказ наизменичних напона преко црвене ЛЕД диоде и сигналног тона**
- За фазно тестирање, проналажење каблова под напонам, прекида каблова, неисправних лампи у лаким ланцима итд.
- Потпуно изолован, без металног контакта
- Осветљено дугме за напајање са индикатором статуса батерије
- **ЛЕД лампа**
- Аутоматско искључивање

объем поставки: упутство за употребу



Спецификаци	PAN Voltfinder
Наизменични напон АЦ (В ~)	12 V - 1000 V
Димензије уређаја	158 x 24 x 27 mm
Тежина (брuto/нето)	99 / 31 g
Потребне батерије:	2 x 1,5 V AAA
Месскатегорие (ЦАТ)	CAT III 1000 V



PAN Voltfinder Video DE:



PAN Voltfinder Video EN:



Бесконтактни тестери напона и тестери магнетног поља

PAN Magnetfinder

Тестер магнетног поља + ЛЕД лампа

- Потпуно изолован, без металног контакта
- ЛЕД лампа
- Плава ЛЕД диода и звучни сигнал означавају магнетно поље
- За трајне и електромагнете (једносмерне и наизменичне струје)
- За испитивање електромагнета, електромотора, соленоидних вентила, релеја, контактора, конвенционалних трансформатора итд.

объем поставки: Магнетни поклопац за самотестирање, упутство за употребу



Спецификации	PAN Magnetfinder
Димензије уређаја	163 x 21 x 26 mm
Тежина (брuto/нето)	118 / 29 g
Потребне батерије:	2 x 1,5 V AAA



PAN Magnetfinder Video DE:



PAN Magnetfinder Video EN:



Тестер утичнице

PAN Socket Tester FI

Тестер утичнице + 30 mA ФИ тестер

- **ФИ-Тест 30mA**
- **Провера утичнице**
- Зелена и црвена ЛЕД диода означавају исправно ожичење утичнице
- Уређај не препознаје да ли су неутрални и уземљени проводници замењени!
- Није потребна батерија



Спецификаци	PAN Socket Tester FI
Наизменични напон АЦ (В ~)	220 V - 250 V
Тест струја (А)	30 mA
Димензије уређаја	66 x 61 x 62 mm
Тежина (брutto/нето)	114 / 56 g
Мескатегорије (ЦАТ)	CAT III 300 V
Потребне батерије:	---



PAN Socket Tester FI Video DE:

PAN Socket Tester FI Video EN:



Тестер напона 2-полни

PAN Prüflampe



Електричан 'с Тест Ламп

- Номинални домет напона: **100 - 500 V / 0 - 60 Hz**
- Максимални циклус дежурства: 2 мин
- **Не захтева батерије - увек спремне за употребу**
- Поуздано приказује само праве напоне. Залутали напони су потиснути
- Провера приземљења утичница од стране РЦД -триповање
- Практичан клип за кошуљу и прилог каиша - обе руке бесплатне за проверу
- Лампа за рерну E14 P22x48 235V 15W
- **Направљено у ЕУ**

объем поставки: упутство за употребу



Спецификации	PAN Prüflampe
ДЦ напон ДЦ (V =)	100 V - 500 V
Наизменични напон АЦ (V ~)	100 V - 500 V
Димензије уређаја	95 x 73 x 39 mm
Тежина (брuto/нето)	270 / 208 g
Потребне батерије:	---



PAN Prüflampe Video DE:



PAN Prüflampe Video EN:



Тестер напона 2-полни

PAN Volttester 400

Тестер напона са ЛЕД дисплејом 6 - 400В АЦ/ДЦ

- 8 ЛЕД излаза 6 - 400 В АЦ/ДЦ
- Ниски напони до 24 В: зелено, опасни напони од 50 В: црвено
- Приказ поларитета за једносмерни напон
- Погодно само за унутрашњу употребу
- Није потребна батерија

объем поставки: Навојне контактне чахуре за утичнице, упутство за употребу



Спецификаци	PAN Volttester 400
ДЦ напон ДЦ (В =)	6 - 12 - 24 - 50 - 120 - 230 - 400 V
Наизменични напон АЦ (В ~)	6 - 12 - 24 - 50 - 120 - 230 - 400 V
Димензије уређаја	241 x 54 x 27 mm
Тежина (брuto/нето)	232 / 121 g
Мескатегорие (ЦАТ)	CAT III 400 V
Потребне батерије:	---



PAN Volttester 400 Video DE:

PAN Volttester 400 Video EN:



Тестер напона 2-полни

PAN Volttester 400FI PROFI

Тестер напона са ЛЕД дисплејом 6 - 400В АЦ/ДЦ + 30мА ФИ тест

- 8 ЛЕД излаза 6 - 400 В АЦ/ДЦ
- Ниски напони до 24 В: зелено, опасни напони од 50 В: црвено
- Приказ поларитета за једносмерни напон
- Тест дугме за 30 мА ФИ прекидач
- **Променљиво оптерећење за сузбијање лутајућих напона**
- Погодно само за унутрашњу употребу
- Није потребна батерија

объем поставки: Навојне контактне чахуре за утичнице, упутство за употребу



Спецификаци	PAN Volttester 400FI
ДЦ напон ДЦ (В =)	6 - 12 - 24 - 50 - 120 - 230 - 400 V
Наизменични напон АЦ (В ~)	6 - 12 - 24 - 50 - 120 - 230 - 400 V
Димензије уређаја	241 x 65 x 27 mm
Тежина (брutto/нето)	257 / 172 g
Мескатегорије (ЦАТ)	CAT III 400 V
Потребне батерије:	---



PAN Volttester 400FI Video DE:

PAN Volttester 400FI Video EN:



Испитивач напона и континуитета

PAN MV-1000A

Тестер напона са ЛЕД дисплејом 1000 В + дисплеј са ротирајућим пољем

- Ниски напони до 24 В: зелено, опасни напони од 50 В: црвено
- **2-поле Дрехфелданзеиге**
- 1-полни фазни тест са акустичним алармом
- **ФИ-Тест 30МА**
- **Променливо оптерећење за сузбијање лутајућих напона**
- **ЛЕД лампа**
- Аутоматско искључивање
- **Заштићен од прскања воде и прашине ИП 64**
- **ТУВ ГС тестиран**

объем поставки: Навојне контактне чахуре за утичнице, упутство за употребу



Спецификаци	PAN MV-1000A
ДЦ напон ДЦ (В =)	12 - 24 - 50 - 120 - 230 - 400 - 690 - 1000 V
Наизменични напон АЦ (В ~)	12 - 24 - 50 - 120 - 230 - 400 - 690 - 1000 V
Акустични тестер континуитета (•)))	< 400 kΩ
Димензије уређаја	265 x 73 x 34 mm
Тежина (брuto/нето)	493 / 207 g
Потребне батерије:	2 x 1,5V AAA
Месскатегорие (ЦАТ)	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V



PAN MV-1000A Video DE:



PAN MV-1000A Video EN:



Испитивач напона и континуитета

PAN MV-1000AD

Тестер напона са ЛЕД и ЛЦД дисплејом 1000В + дисплеј са ротирајућим пољем

- Ниски напони до 24 В: зелено, опасни напони од 50 В: црвено
- Аналогни ЛЕД и осветљени дигитални ЛЦД екран
- **2-поле Дрехфелданзеиге**
- 1-полни фазни тест са акустичним алармом
- Дата Холд
- **ФИ-Тест 30мА**
- **Променљиво оптерећење за сузбијање лутајућих напона**
- **ЛЕД лампа**
- Аутоматско искључивање
- **Заштићен од прскања воде и прашине ИП 64**
- **ТУВ ГС тестиран**

объем поставки: Навојне контактне чахуре за утичнице, упутство за употребу



Спецификаци	PAN MV-1000AD
ДЦ напон ДЦ (В =)	12 - 24 - 50 - 120 - 230 - 400 - 690 - 1000 V
Наизменични напон АЦ (В ~)	12 - 24 - 50 - 120 - 230 - 400 - 690 - 1000 V
Видерстанд (Ω)	1 Ω - 1999 Ω
Акустични тестер континуитета (•)))	< 400 kΩ
Тачност (%)	3,0 % - 5,0 %
Димензије уређаја	260 x 74 x 34 mm
Тежина (брutto/нето)	432 / 263 g
Потребне батерије:	2x 1,5V AAA
Мескатегорие (ЦАТ)	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V



PAN MV-1000AD Video DE:



PAN MV-1000AD Video EN:



Тестер струје/напона

PAN Allrounder 200AD PROFI

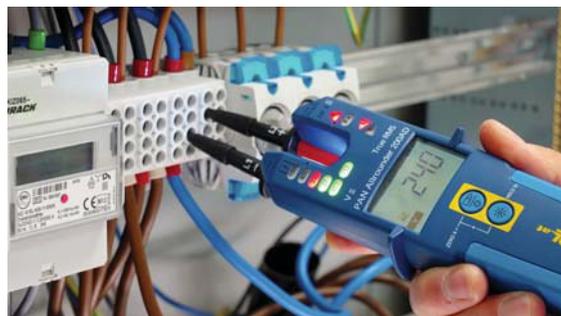
Једноставан за употребу као тестер напона, свестран попут мултиметра: Тестер струје/напона са ЛЕД + ЛЦД екраном 1000В, 200А АЦ/ДЦ Трпе РМС

- Ниски напони до 24 В: зелено, опасни напони од 230 В: црвено
- Аналогни ЛЕД и осветљени дигитални ЛЦД екран
- **2-поле Дрехфелданзеиге**
- **Бесконтактни тестер напона 3-степени (НЦВ)**
- 1-полни фазни тест са акустичним алармом
- Дата Холд
- Тест диоде
- **ЛЕД лампа**
- **Вибрациони аларм и звучни сигнал за безбедну повратну информацију у било ком окружењу**
- Аутоматско искључивање

объем поставки: Тестни кабл, Навојне контактне чахуре за утичнице, упутство за употребу



Спецификаци	PAN Allrounder 200AD
ДЦ напон ДЦ (В =)	0,1 V - 1500 V
Наизменични напон АЦ (В ~)	0,1 V - 1000 V
Једносмерна струја ДЦ (А =)	0,1 A - 200 A
Наизменична струја АЦ (А ~)	0,1 A - 200 A
Видерстанд (Ω)	1 Ω - 100 kΩ
Акустични тестер континуитета (•)))	< 40 Ω / < 500 kΩ
фреквенција (Хз)	1 Hz - 800 Hz
Тачност (%)	3 % - 5 %
Отвор клијешта мм	15 mm
Димензије уређаја	197 x 63 x 36 mm
Тежина (брutto/нето)	494 / 296 g
Потребне батерије:	2 x 1,5V AAA
Мескатегорие (ЦАТ)	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V



PAN Allrounder 200AD Video DE: [PAN Allrounder 200AD Video EN:](#)



Компактни дигитални мултиметри

PAN Multistift

Стифт-мултиметар 600В ЦАТ ИИИ

- Дигитални екран 3999
- **Бесконтактни тестер напона (НЦВ)**
- 1-полни фазни тест са акустичним алармом
- Аутоматски и ручни избор домета
- Дата Холд
- Тест диоде
- Аутоматско искључивање

объем поставки: Кеса, Тестни кабл, упутство за употребу



Спецификации	PAN Multistift
ДЦ напон ДЦ (В =)	0,1 mV - 600 V
Наизменични напон АЦ (В ~)	0,1 mV - 600 V
Видерстанд (Ω)	0,1 Ω - 40 M Ω
Акустични тестер континуитета (•)))	< 35 Ω
Тачност (%)	1,2 % - 3 %
Димензије уређаја	208 x 40 x 32 mm
Тежина (брuto/нето)	307 / 101 g
Потребне батерије:	2 x 1,5 V AAA
Мескатегорие (ЦАТ)	CAT III 600 V



PAN Multistift Video DE:



PAN Multistift Video EN:



Компактни дигитални мултиметри

PAN Micrometer Neu

Цепни мултиметар 300V ЦАТ ИИИ са аутом. избор функције

- Бесконтактни тестер напона (НЦВ)
- Осветљени дигитални дисплеј 3999
- **Бесконтактни тестер напона 3-степени (НЦВ)**
- **1-полни фазни тестер**
- Аутоматски избор опсега
- Дата Холд
- **ЛЕД лампа**
- Аутоматско искључивање

объем поставки: Тестни кабл, упутство за употребу



Спецификации	PAN Micrometer Neu
ДЦ напон ДЦ (В =)	1 mV - 600 V
Наизменични напон АЦ (В ~)	1 mV - 600 V
Видерстанд (Ω)	1 Ω - 40 M Ω
Акустични тестер континуитета (•)))	< 50 Ω
Тачност (%)	1 - 1,2 %
Димензије уређаја	62 x 122 x 29 mm
Тежина (брuto/нето)	215 / 105 g
Потребне батерије:	2 x 1,5V AAA
Мескатегорие (ЦАТ)	CAT II 600 V / CAT III 300 V



PAN Micrometer Neu Video DE:

PAN Micrometer Neu Video EN:



Компактни дигитални мултиметри

PAN Pocketmeter

Цепни мултиметар Труе РМС 300В ЦАТ ИИИ са аутоматским. Избор функције

- Осветљени дигитални дисплеј са аналогном траком 21,5 mm
- **Прави РМС (реално мерење ефективне вредности)**
- **Бесконтактни тестер напона 3-степенни (НЦВ)**
- 1-полни фазни тест са акустичним алармом
- **Аутоматски избор опсега**
- Тест диоде
- **ЛЕД лампа**
- Аутоматско искључивање

объем поставки: Кеса, Тестни кабл, упутство за употребу



Спецификаци	PAN Pocketmeter
ДЦ напон ДЦ (В =)	0,1 mV - 600 V
Наизменични напон АЦ (В ~)	0,1 mV - 600 V
Видерстанд (Ω)	1 Ω - 10 MΩ
Акустични тестер континуитета (•)))	< 30 Ω
фреквенција (Хз)	1 Hz - 1000 Hz
Капацитет (Ф)	0,1 μF - 6000 μF
Тачност (%)	0,8 % - 4,5 %
Димензије уређаја	149 x 71 x 16 mm
Тежина (брuto/нето)	246 / 147 g
Потребне батерије:	2 x CR2032
Месскатегорие (ЦАТ)	CAT II 600 V / CAT III 300 V



PAN Pocketmeter Video DE:



PAN Pocketmeter Video EN:



Компактни дигитални мултиметри

PAN Minimeter

Дигитални мултиметар ЦАТ ИИИ 600В са бесконтактним тестером напона

- Дигитални екран 21 mm
- Позадинско осветљење
- **Бесконтактни тестер напона, 2-степени (НЦВ)**
- 1-полни фазни тест са акустичним алармом
- Дата Холд
- **Баттериетест**
- Тест диоде
- **ЛЕД лампа**
- Аутоматско искључивање

объем поставки: Тестни кабл, упутство за употребу



Спецификации	PAN Minimeter
ДЦ напон ДЦ (V =)	0,1 mV - 600 V
Наизменични напон АЦ (V ~)	0,1 V - 600 V
Једносмерна струја ДЦ (A =)	1 μ A - 10 A
Видерстанд (Ω)	0,1 Ω - 20 M Ω
Акустични тестер континуитета (•)))	< 30 Ω
Тачност (%)	0,5 % - 1,2 %
Димензије уређаја	148 x 72 x 47 mm
Тежина (брuto/нето)	356 / 194 g
Потребне батерије:	2x 1,5V AAA
Месскатегорие (ЦАТ)	CAT III 600 V



PAN Minimeter Video DE:



PAN Minimeter Video EN:



Профи-Дигиталмултиметар Трпе РМС

PAN Profimeter

Дигитални мултиметар Трпе РМС ЦАТ ИИИ 600В

- Дигитални екран 18 mm
- Позадинско осветљење
- **Прави РМС (реално мерење ефективне вредности)**
- **Бесконтактни тестер напона, 2-степени (НЦВ)**
- 1-полни фазни тест са акустичним алармом
- Аутоматски и ручни избор домета
- Дата Холд
- **Баттериетест**
- Тест диоде
- **ЛЕД лампа**
- Упозорење у случају неисправног осигурача
- Аутоматско искључивање

объем поставки: Тестни кабл, упутство за употребу



Спецификаци	PAN Profimeter
ДЦ напон ДЦ (В =)	0,1 mV - 600 V
Наизменични напон АЦ (В ~)	1 mV - 600 V
Једносмерна струја ДЦ (А =)	0,1 μ A - 10 A
Наизменична струја АЦ (А ~)	0,1 μ A - 10 A
Видерстанд (Ω)	0,1 Ω - 100 M Ω
Акустични тестер континуитета (•)))	< 30 Ω
фреквенција (Хз)	0,001 Hz - 60 kHz
Капацитет (Ф)	1 pF - 100 mF
Тачност (%)	0,7 % - 5,0 %
Димензије уређаја	71 x 149 x 48 mm
Тежина (брuto/нето)	367 / 199 g
Потребне батерије:	2x 1,5V AAA
Месскатегорие (ЦАТ)	CAT III 600 V



PAN Profimeter Video DE:



PAN Profimeter Video EN:



Профи-Дигиталмултиметар Трубе РМС

PAN 184

Дигитални мултиметар Трубе РМС 1000В ЦАТ ИИИ

- 1-полни фазни тест са акустичним алармом
- Дигитални екран 27 mm
- Позадинско осветљење
- Прави РМС (реално мерење ефективне вредности)
- Бесконтактни тестер напона 3-степени (НЦВ)
- 1-полни фазни тестер
- Дата Холд
- ЛЕД лампа
- Аутоматско искључивање

объем поставки: Тестни кабл, Сензор температуре типа К, упутство за употребу



Спецификации	PAN 184
ДЦ напон ДЦ (В =)	0,1 mV - 1000 V
Наизменични напон АЦ (В ~)	1 mV - 750 V
Једносмерна струја ДЦ (А =)	0,01 μ A - 10 A
Наизменична струја АЦ (А ~)	10 μ A - 10 A
Видерстанд (Ω)	0,1 Ω - 60 M Ω
Акустични тестер континуитета (•)))	< 40 Ω
фреквенција (Хз)	0,001 Hz - 10 MHz
Тастград у % (ПБМ)	5 - 95 %
Капацитет (Ф)	1 pF - 100 mF
Температура ($^{\circ}$ Ц) (тип сензора К)	-20 $^{\circ}$ C - +1000 $^{\circ}$ C
Температура околине ($^{\circ}$ Ц)	0 $^{\circ}$ C - 40 $^{\circ}$ C
Тачност (%)	0,5 % - 5 %
Димензије уређаја	190 x 89 x 50 mm
Тежина (брuto/нето)	633 / 341 g
Потребне батерије:	4 x 1,5V AA
Месскатегорие (ЦАТ)	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V



PAN 184 Video DE:



PAN 184 Video EN:



Профи-Дигиталмултиметар Трпе РМС

PAN 186

Дигитални мултиметар Трпе РМС 1000В ЦАТ ИИИ

- Позадинско осветљење
- Дигитални екран 27 mm
- **Прави РМС (реално мерење ефективне вредности)**
- **Бесконтактни тестер напона 3-степени (НЦВ)**
- **1-полни фазни тестер**
- **Аутоматски избор опсега**
- Дата Холд
- **ЛЕД лампа**
- Аутоматско искључивање

объем поставки: Тестни кабл, Сензор температуре типа К, упутство за употребу



Спецификации	PAN 186
ДЦ напон ДЦ (В =)	0,1 mV - 1000 V
Наизменични напон АЦ (В ~)	0,1 mV - 750 V
Једносмерна струја ДЦ (А =)	0,1 μ A - 10 A
Наизменична струја АЦ (А ~)	0,1 μ A - 10 A
Видерстанд (Ω)	0,1 Ω - 60 M Ω
Акустични тестер континуитета (•)))	< 40 Ω
фреквенција (Хз)	0,001 Hz - 10 MHz
Тастград у % (ПБМ)	1 - 99 %
Капацитет (Ф)	1 pF - 100 mF
Температура (°Ц) (тип сензора К)	-20 °C - +1000 °C
Температура околине (°Ц)	0 °C - 40 °C
Тачност (%)	0,5 % - 5 %
Димензије уређаја	194 x 90 x 56 mm
Тежина (брuto/нето)	639 / 344 g
Потребне батерије:	4 x 1,5 V AA
Месскатегорие (ЦАТ)	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V



PAN 186 Video DE:



PAN 186 Video EN:



Профи-Дигиталмултиметар Трубе РМС

PAN 188 PROFI

Дигитални мултиметар Трубе РМС 1000В ЦАТ ИИИ са Блуеуотх + УСБ интерфејсом

- Дигитални екран 21 mm
- Осветљени дигитални дисплеј са аналогном траком
- **Позадинско осветљење**
- **Прави РМС (реално мерење ефективне вредности)**
- Аутоматски и ручни избор домета
- Дата Холд
- **Мин/Макс меморија**
- Тест диоде
- **Транзистортест**
- Мерење релативне вредности
- **Андроид апликација**
- Аутоматско искључивање

объем поставки: Кеса, Тестни кабл, Сензор температуре типа К, Блуеуотх ПЦ интерфејс + софтвер, упутство за употребу



Спецификации	PAN 188
ДЦ напон ДЦ (В =)	0,01 mV - 1000 V
Наизменични напон АЦ (В ~)	0,01 mV - 750 V
Једносмерна струја ДЦ (А =)	0,1 μA - 10 A
Наизменична струја АЦ (А ~)	0,1 μA - 10 A
Видерстанд (Ω)	0,1 Ω - 60 MΩ
Акустични тестер континуитета (•••••))	< 50 Ω
фреквенција (Хз)	0,01 Hz - 10 MHz
Тастград у % (ПБМ)	0,1 - 99,9 %
Капацитет (Ф)	10 pF - 10 mF
Температура (°Ц) (тип сензора К)	-20 °C - +1000 °C
Температура околине (°Ц)	0 °C - 40 °C
Тачност (%)	0,7 % - 3,0 %
Димензије уређаја	195 x 93 x 54 mm
Тежина (брuto/нето)	948 / 358 g
Потребне батерије:	4 x 1,5V AA
Месскатегорие (ЦАТ)	CAT III 1000 / CAT IV 600 V



PAN 188 Video DE:



PAN 188 Video EN:



Мултифункционални мерни уређаји

PAN 185

Мултисензорски мерни уређај 1000В ЦАТ ИИИ за електричне и физичке величине True RMS

- Дата Холд
- **Мерење влажности**
- **Мерење нивоа звука**
- **Мерење интензитета светлости (лукс метар)**
- Мерење релативне вредности
- Аутоматски и ручни избор домета
- Аутоматско искључивање
- Дигитални екран 20 mm
- **Позадинско осветљење**
- Мерење температуре

объем поставки: Кеса, Тестни кабл, Сензор температуре типа К, упутство за употребу



Спецификации	PAN 185
ДЦ напон ДЦ (В =)	0,1 mV - 1000 V
Наизменични напон АЦ (В ~)	0,1 mV - 750 V
Једносмерна струја ДЦ (А =)	0,1 μA - 10 A
Наизменична струја АЦ (А ~)	0,1 μA - 10 A
Видерстанд (Ω)	0,1 Ω - 40 MΩ
Акустични тестер континуитета (•))	< 50 Ω
фреквенција (Хз)	0,01 Hz - 100 kHz
Тастград у % (ПБМ)	1-99 %
Капацитет (Ф)	10 pF - 100 μF
Температура (°Ц) (тип сензора К)	-20 °C - +1000 °C
Температура околине (°Ц)	0 °C - 40 °C
Релативна влажност (%RH)	30-95 %
Ниво звука (дБ)	35 dB - 100 dB
Интензитет светлости (лукс)	1 Lux - 40.000 Lux
Тачност (%)	0,7 % - 5,0 %
Димензије уређаја	205 x 93 x 56 mm
Тежина (брuto/нето)	852 / 359 g
Потребне батерије:	4x 1,5V AA
Мескатегорије (ЦАТ)	CAT III 1000 V / CAT IV 600



PAN 185 Video DE:



PAN 185 Video EN:



Мултифункционални мерни уређаји

PAN LAN1

ЛАН тестер + дигитални мултиметар 300В ЦАТ ИИИ са аутомат. Избор подручја

- Дигитални екран 21 mm
- **Аутоматски избор опсега**
- Дата Холд
- **Меморија максималне вредности**
- Тест диоде
- **ЛАН - тест континуитета, прекида, кратког споја и замењених проводника (RJ45, RJ11, БНЦ)**
- Функција дуготрајног тестирања
- Аутоматско искључивање

объем поставки: Кеса, Тестни кабл, упутство за употребу



Спецификации	PAN LAN1
ДЦ напон ДЦ (В =)	0,1 mV - 600 V
Наизменични напон АЦ (В ~)	1 mV - 600 V
Једносмерна струја ДЦ (А =)	0,1 µA - 200 mA
Наизменична струја АЦ (А ~)	0,1 µA - 200 mA
Видерстанд (Ω)	0,1 Ω - 20 MΩ
Акустични тестер континуитета (•)))	< 150 Ω
Тачност (%)	0,5 % - 5 %
Димензије уређаја	164 x 75 x 45 mm
Тежина (брuto/нето)	619 / 216 g
Потребне батерије:	1x 9V 6LR61 + 2 x 1,5 V AAA
Месскатегорие (ЦАТ)	CAT II 600 V / CAT III 300 V



PAN LAN1 Video DE:



PAN LAN1 Video EN:



Мултифункционални мерни уређаји

PAN Kabelfinder

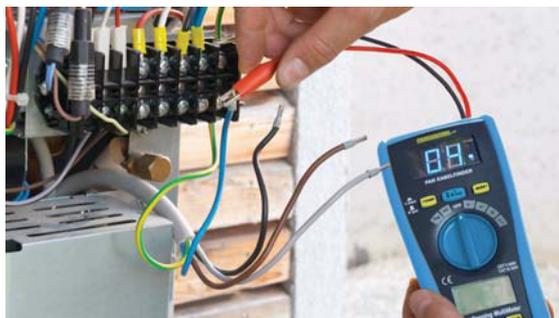
Трагач линија 16к + дигитални мултиметар

- Дигитални екран 21 mm
- ЛЕД дисплеј са бројевима линија од 1 до 16
- **Аутоматски избор опсега**
- Дата Холд
- **Меморија максималне вредности**
- Тест диоде
- **Предајник и пријемник за идентификацију 16 појединачних проводника до 10 кОм**

объем поставки: Кеса, Тестни кабл, упутство за употребу



Спецификаци	PAN Kabelfinder
ДЦ напон ДЦ (В =)	0,1 mV - 600 V
Наизменични напон АЦ (В ~)	10 mV - 600 V
Једносмерна струја ДЦ (А =)	0,1 μА - 200 mA
Наизменична струја АЦ (А ~)	0,1 μА - 200 mA
Видерстанд (Ω)	0,1 Ω - 20 MΩ
Акустични тестер континуитета •)))	< 100 Ω
Тачност (%)	0,5 - 2 %
Димензије уређаја	164 x 74 x 43 mm
Тежина (брuto/нето)	807 / 427 g
Потребне батерије:	2 x 1,5 V AAA
Месскатегорие (ЦАТ)	CAT II 600 V / CAT III 300 V



PAN Kabelfinder Video DE:



PAN Kabelfinder Video EN:



Мултифункционални мерни уређаји

PAN Isometer ✔ PROFI

Дигиталне изолације-Мултиметар 4 МΩ - 4000 МΩ

- Осветљени дигитални дисплеј са аналогном траком 17 mm
- **Позадинско осветљење**
- Дата Холд
- **Мин/Макс меморија**
- **Мерење изолације са визуелним и звучним упозорењем**
- Аутоматско искључивање

объем поставки: Тестни кабл, Кофер, упутство за употребу



Спецификаци	PAN Isometer
ДЦ напон ДЦ (В =)	1 V - 1000 V
Наизменични напон АЦ (В ~)	1 V - 750 V
Испитни напон (В)	125 - 250 - 500 - 1000 V
Тест струја (А)	1 mA
Отпор изолације (Ω)	1 kΩ - 4000 MΩ
Видерстанд (Ω)	0,01 Ω - 400 Ω
Акустични тестер континуитета (•)))	< 40 Ω
Тачност (%)	0,8 % - 2 %
Димензије уређаја	205 x 92 x 53 mm
Тежина (брuto/нето)	1493 / 492 g
Потребне батерије:	6 x 1,5 V AA
Месскатегорие (ЦАТ)	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V



PAN Isometer Video DE:



PAN Isometer Video EN:



Мултифункционални мерни уређаји

PAN IR-MM

Дигитални мултиметар Труе РМС са инфрацрвеном камером

- Осветљени дигитални дисплеј са аналогном траком 13 mm
- **Фарб ЛЦД-Дисплаи 2,4"**
- **ИР резолуција 80 x 80 px**
- **Прави РМС (реално мерење ефективне вредности)**
- Аутоматски и ручни избор домета
- Дата Холд
- Тест диоде
- **ЛЕД лампа**
- Мерења/секунда: 3
- Аутоматско искључивање

объем поставки: Кеса, Тестни кабл, упутство за употребу, Ли-Ион Акку



Спецификации	PAN IR-MM
ДЦ напон ДЦ (В =)	0,1 mV - 600 V
Наизменични напон АЦ (В ~)	1 mV - 600 V
Једносмерна струја ДЦ (А =)	0,1 μA - 10 A
Наизменична струја АЦ (А ~)	0,1 μA - 10 A
Видерстанд (Ω)	0,1 Ω - 40 MΩ
Акустични тестер континуитета (•)))	< 50 Ω
фреквенција (Хз)	0,01 Hz - 10 MHz
Тастград у % (ПБМ)	0,01 - 99,9 %
Капацитет (Ф)	0,01 nF - 4.000 μF
Инфрацрвено мерење температуре (°Ц)	-20 °C - +260 °C
Тачност (%)	0,5 % - 3,0 %
Димензије уређаја	150 x 70 x 50 mm
Тежина (брuto/нето)	1030 / 286 g
Месскатегорие (ЦАТ)	CAT III 600 V
Потребне батерије:	Li-ion Akku 1x3,7V;1400mAh



PAN IR-MM Video DE:



PAN IR-MM Video EN:



Стезаљке наизменичне струје

PAN 200A+

Дигитална струјна стезаљка 200А АЦ са аутоматским избором функције

- Дигитални екран 13 мм
- Позадинско осветљење
- Бесконтактни тестер напона (НЦВ)
- 1-полни фазни тест са акустичним алармом
- Аутоматски избор опсега
- Дата Холд
- резолуција 1 mA
- Аутоматско искључивање

объем поставки: Кеса, Тестни кабл, упутство за употребу



Спецификаци	PAN 200A+
ДЦ напон ДЦ (В =)	0,1 V - 600 V
Наизменични напон АЦ (В ~)	0,1 V - 600 V
Наизменична струја АЦ (А ~)	1 mA - 200 A
Видерстанд (Ω)	1 Ω - 6 kΩ
Акустични тестер континуитета (•))	< 50 Ω
фреквенција (Хз)	40 Hz - 1000 Hz
Тачност (%)	0,5 % - 2,5 %
Отвор клијешта мм	20 mm
Димензије уређаја	159 x 60 x 29 mm
Тежина (брuto/нето)	316 / 122 g
Потребне батерије:	2 x 1,5 V AAA
Месскатегорије (ЦАТ)	CAT III 600 V



PAN 200A+ Video DE:



PAN 200A+ Video EN:



Стезаљке наизменичне струје

PAN 124

Дигитална струјна стезаљка 400А АЦ

- Дигитални екран 11 mm
- Позадинско осветљење
- Бесконтактни тестер напона (НЦВ)
- 1-полни фазни тестер
- Дата Холд
- Тест диоде
- **резолюција 1 mA**
- Аутоматско искључивање

объем поставки: Кеса, Тестни кабл, упутство за употребу



Спецификации	PAN 124
ДЦ напон ДЦ (В =)	0,1 mV - 600 V
Наизменични напон АЦ (В ~)	1 mV - 600 V
Наизменична струја АЦ (А ~)	1 mA - 400 A
Видерстанд (Ω)	0,1 Ω - 20 MΩ
Акустични тестер континуитета (•)))	< 150 Ω
Тачност (%)	0,8 % - 3 %
Отвор клијешта мм	30 mm
Димензије уређаја	202 x 76 x 44 mm
Тежина (брuto/нето)	505 / 230 g
Потребне батерије:	1x 9V 6LR61
Месскатегорие (ЦАТ)	CAT III 600 V



PAN 124 Video DE:



PAN 124 Video EN:



Flexible Stromzangen

PAN 3000A+

Флексибилна струјна стезаљка 3000A АЦ Трпе RMC са аутоматским избором функције

- Дигитални екран 21 mm
- Позадинско осветљење
- Прави RMC (реално мерење ефективне вредности)
- Аутоматски избор опсега
- Дата Холд
- ЛЕД лампа
- Аутоматско искључивање

объем поставки: Кеса, Тестни кабл, упутство за употребу



Спецификаци	PAN 3000A+
ДЦ напон ДЦ (В =)	1 mV - 600 V
Наизменични напон АЦ (В ~)	1 mV - 600 V
Наизменична струја АЦ (А ~)	10 mA - 3000 A
Видерстанд (Ω)	1 Ω - 6 M Ω
Акустични тестер континуитета (•))	< 50 Ω
фреквенција (Хз)	0,1 Hz - 10 kHz
Тачност (%)	1 % - 3 %
Отвор клијешта мм	160 mm
Димензије уређаја	176 x 335 x 30 mm
Тежина (брuto/нето)	503 / 204 g
Потребне батерије:	3 x 1,5 V AAA
Месскатегорие (ЦАТ)	CAT IV 600 V



PAN 3000A+ Video DE:



PAN 3000A+ Video EN:



АЦ/ДЦ струјне стезаљке

PAN 100AD+

Дигитална струјна стезаљка 100А АЦ/ДЦ са аутоматским избором функције

- Дигитални екран 13 мм
- Позадинско осветљење
- Бесконтактни тестер напона (НЦВ)
- 1-полни фазни тест са акустичним алармом
- Аутоматски избор опсега
- Дата Холд
- резолуција 1 mA
- Аутоматско искључивање

объем поставки: Кеса, Тестни кабл, упутство за употребу



Спецификаци	PAN 100AD+
ДЦ напон ДЦ (В =)	0,1 V - 600 V
Наизменични напон АЦ (В ~)	0,1 V - 600 V
Једносмерна струја ДЦ (А =)	1 mA - 100 A
Наизменична струја АЦ (А ~)	1 mA - 100 A
Видерстанд (Ω)	1 Ω - 6 k Ω
Акустични тестер континуитета (•)))	< 50 Ω
фреквенција (Хз)	40 Hz - 1 kHz
Тачност (%)	0,5 % - 2,5 %
Отвор клијешта мм	12 mm
Димензије уређаја	159 x 60 x 29 mm
Тежина (брuto/нето)	322 / 111 g
Потребне батерије:	2x 1,5V AAA
Мескатегорије (ЦАТ)	CAT III 600 V



PAN 100AD+ Video DE:



PAN 100AD+ Video EN:



АЦ/ДЦ струјне стезаљке

PAN 127

Дигитална струјна стезаљка 400А АЦ/ДЦ

- Дигитални екран 11 mm
- Позадинско осветљење
- Бесконтактни тестер напона (НЦВ)
- 1-полни фазни тестер
- Аутоматски и ручни избор домета
- Дата Холд
- Тест диоде
- Мерење релативне вредности
- Аутоматско искључивање

объем поставки: Кеса, Тестни кабл, Сензор температуре типа К, упутство за употребу



Спецификаци	PAN 127
ДЦ напон ДЦ (В =)	0,1 mV - 600 V
Наизменични напон АЦ (В ~)	0,1 mV - 600 V
Једносмерна струја ДЦ (А =)	0,01 A - 400 A
Наизменична струја АЦ (А ~)	0,01 A - 400 A
Видерстанд (Ω)	0,1 Ω - 40 M Ω
Акустични тестер континуитета (•))	< 150 Ω
фреквенција (Хз)	10 Hz - 10 kHz
Тастград у % (ПБМ)	0,1 - 99,9 %
Капацитет (Ф)	0,1 μ F - 100 μ F
Температура ($^{\circ}$ Ц) (тип сензора К)	-20 $^{\circ}$ C - +760 $^{\circ}$ C
Тачност (%)	0,8 % - 3 %
Отвор клијешта мм	30 mm
Димензије уређаја	202 x 76 x 44 mm
Тежина (брuto/нето)	552 / 236 g
Потребне батерије:	2 x 1,5 V AAA
Месскатегорие (ЦАТ)	CAT III 600 V



PAN 127 Video DE:



PAN 127 Video EN:



АЦ/ДЦ струјне стезаљке

PAN 600AD+

Дигитална струјна стезаљка 600А АЦ/ДЦ са аутоматским избором функције

- Дигитални екран 13 мм
- Позадинско осветљење
- Бесконтактни тестер напона (НЦВ)
- 1-полни фазни тест са акустичним алармом
- Аутоматски избор опсега
- Дата Холд
- Аутоматско искључивање

объем поставки: Кеса, Тестни кабл, упутство за употребу



Спецификаци	PAN 600AD+
ДЦ напон ДЦ (В =)	1 mV - 600 V
Наизменични напон АЦ (В ~)	1 mV - 600 V
Једносмерна струја ДЦ (А =)	10 mA - 600 A
Наизменична струја АЦ (А ~)	10 mA - 600 A
Видерстанд (Ω)	1 Ω - 10 MΩ
Акустични тестер континуитета (•)))	< 50 Ω
фреквенција (Хз)	0,1 Hz - 1000 Hz
Фреквенцијски опсег (Хз)	40 Hz - 65 Hz
Тачност (%)	0,5 % - 3,5 %
Отвор клијешта мм	24 мм
Димензије уређаја	191 x 71 x 37 mm
Тежина (брuto/нето)	468 / 177 g
Потребне батерије:	2 x 1,5 V AAA
Мескатегорие (ЦАТ)	CAT III 600 V



PAN 600AD+ Video DE:



PAN 600AD+ Video EN:



АЦ/ДЦ струјне стезаљке

PAN 1000AD

Дигитална струјна стезаљка 1000А АЦ/ДЦ Трпе РМС

- Дигитални екран 13 mm
- Осветљени дигитални дисплеј са аналогном траком
- **Позадинско осветљење**
- **Дисплеј у боји**
- **Прави РМС (реално мерење ефективне вредности)**
- **Бесконтактни тестер напона, 2-степени (НЦВ)**
- 1-полни фазни тест са акустичним алармом
- Аутоматски и ручни избор домета
- Дата Холд
- **Мин/Макс меморија**
- **Мерење ударне струје**
- **Ниска улазна импеданса (ЛоЗ) за сузбијање лутајућих напона**
- Тест диоде
- Мерење релативне вредности
- **ЛЕД лампа**
- ВФЦ функција за мерење стварних вредности у складу са фреквенцијом
- Аутоматско искључивање

объем поставки: Кеса, Тестни кабл, Сензор температуре типа К, упутство за употребу



Спецификаци	PAN 1000AD
ДЦ напон ДЦ (В =)	0,1 mV - 1000 V
Наизменични напон АЦ (В ~)	0,1 mV - 750 V
Једносмерна струја ДЦ (А =)	0,01 А - 1000 А
Наизменична струја АЦ (А ~)	0,01 А - 1000 А
Видерстанд (Ω)	0,1 Ω - 60 МΩ
Акустични тестер континуитета (•))	< 30 Ω
фреквенција (Хз)	0,001 Hz - 10 MHz
Тастград у % (ПБМ)	1 - 99 %
Капацитет (Ф)	0,001 nF - 10 mF
Температура (°Ц) (тип сензора К)	-20 °C - +1000 °C
Температура околине (°Ц)	0 °C - 40 °C
Тачност (%)	0,5 % - 5 %
Отвор клијешта мм	40 mm
Димензије уређаја	259 x 74 x 35 mm
Тежина (брutto/нето)	433 / 265 g
Потребне батерије:	3 x 1,5V AAA
Мескатегорие (ЦАТ)	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V



PAN 1000AD Video DE:



PAN 1000AD Video EN:



Индикатор ротирајућег поља и тахометар

PAN DFA3

Ротирајући показивачи поља и мотора

- Дисплеј ротационог поља: зелена ЛЕД за десно поље и црвена ЛЕД за лево поље
- Индикатор смера ротације мотора
- Приказ фазе са 3 ЛЕД диоде

объем поставки: Кеса, Тестни кабл, Алигаторске клипове, упутство за употребу



Спецификации	PAN DFA3
Наизменични напон АЦ (В ~)	120 V - 400 V
Фреквенцијски опсег (Хз)	2 Hz - 400 Hz
Димензије уређаја	130 x 69 x 32 mm
Тежина (брuto/нето)	602 / 130 g
Потребне батерије:	9V 6F22
Месскатегорие (ЦАТ)	CAT III 600 V



PAN DFA3 Video DE:



PAN DFA3 Video EN:



Уређаји за мерење дужине каблова

PAN KLM30R

Уређај за мерење дужине кабла и мили-омметар 0,15 - 240 мм² за једнополне и вишеполне проводнике

- Осветљени дигитални дисплеј 17 mm
- Дата Холд
- **8 индивидуално додељивих простора за складиштење специјалних каблова**
- **Мерење дужине кабла 0,1 m - 30 km**
- За бакарне и алуминијумске каблове
- Аутоматска компензација температуре
- **резолюција 0,1 mΩ**

объем поставки: Кеса, Тестни кабл, Алигаторске клипове, упутство за употребу



Спецификаци	PAN KLM30R
Видерстанд (Ω)	0,1 mΩ - 1999,9 Ω
Температура околине (°Ц)	-5,0 °C - +50,0 °C
Тачност (%)	1 % - 2 %
Димензије уређаја	213 x 101 x 66 mm
Тежина (брutto/нето)	1094 / 458 g
Потребне батерије:	6 x 1,5V AA



PAN KLM30R Video DE:



PAN KLM30R Video EN:



Уређаји за мерење дужине каблова

PAN KLM-2000

Дигитални уређај за мерење дужине каблова за вишеполне, мрежне и коаксијалне каблове

- Дигитални екран 3000
- Позадинско осветљење
- Дисплеј у боји
- Складиштење података за различите типове каблова
- **Мерење дужине кабла 5 - 3000 m**
- **Мерење рефлексије сигнала (ехометар)**
- За бакарне и алуминијумске каблове
- Аутоматско искључивање

объем поставки: Кеса, Тестни кабл, Алигаторске клипове, упутство за употребу



Спецификации	PAN KLM-2000
Тачност (%)	0,1 % - 2 %
Димензије уређаја	152 x 62 x 37 mm
Тежина (брutto/нето)	503 / 184 g
Потребне батерије:	2 x 1,5 AA



PAN KLM-2000 Video DE:



PAN KLM-2000 Video EN:



Трагач линија и каблова

PAN Leitungssucher

Локатор линије и ЛАН тестер за појединачне проводнике, телефонске и мрежне каблове

- За проналажење проводника у зидовима, прекидима водава и кратким спојевима
- Акустична индикација проводника под напонам
- ЛАН - тест континуитета, прекида, кратког споја и замењених проводника (RJ45, RJ11, БНЦ)
- Подесива јачина звука и осетљивост
- Слушалице
- Тестови на телефонским линијама
- Оптички тест континуитета

объем поставки: Кеса, упутство за употребу, Пошиљалац и прималац, Адаптер са крокодил штипаљкама, слушалице



Спецификаци	PAN Leitungssucher
Димензије уређаја	124 x 66 x 31 mm
Тежина (брuto/нето)	565 / 180 g
Потребне батерије:	1x 9V 6F22, 3 x 1,5V AAA



PAN Leitungssucher Video DE:

PAN Leitungssucher Video EN:



Трагач линија и каблова

PAN Stromkreisfinder

са 30mA ФИ тестером + тестером утичнице

- Тест дугме за 30 mA ФИ прекидач
- Предајник у утичници приказује напон преко ЛЕД диода и шаље сигнал низ линију
- Пријемник проналази осигураче, прекидаче и ФИ прекидаче прикључене на утичницу
- Аутоматско подешавање осетљивости пријемника
- Зелена и црвена ЛЕД диода означавају исправно ожичење утичнице

объем поставки: Кеса, упутство за употребу, Пошиљалац и прималац



Спецификации	PAN Stromkreisfinder
Димензије уређаја	191 x 59 x 37 mm
Тежина (брuto/нето)	527 / 245 g
Потребне батерије:	9V 6F22



PAN Stromkreisfinder Video DE:

PAN Stromkreisfinder Video EN:



Трагач линија и каблова

PAN Multidetector

Дрво, метал и локатор линија

- 125 - 250В АЦ
- **Бесконтактни приказ наизменичних напона преко црвене ЛЕД диоде и сигналног тона**
- Потпуно изолован, без металног контакта
- Акустична индикација проводника под напоном
- Акустична индикација проводника који нису под напоном
- **Бесконтактни тестер напона (НЦВ)**
- Случајно проналази омалтерисане утичнице и разводне кутије
- **Проналази дрвене греде, металне греде и цеви у зидовима**
- Аутоматско искључивање

объем поставки: упутство за употребу



Спецификации	PAN Multidetector
Димензије уређаја	143 x 61 x 31 mm
Тежина (брutto/нето)	202 / 92 g
Потребне батерије:	9V 6F22



PAN Multidetector Video DE:



PAN Multidetector Video EN:



PAN Erdungsprüfer

PAN Erdungsprüfer

Приземна веза - утичница - тест континуитета

- Осветљени дигитални дисплеј bis 1999
- Провера утичнице
- Мерења/секунда: 1,5 / s

објем поставки: Тестни кабл, упутство за употребу



Спецификаци	PAN Erdungsprüfer
Наизменични напон АЦ (В ~)	110 V - 230 V
Видерстанд (Ω)	1 Ω - 2000 Ω
Акустични тестер континуитета (•)))	< 2 Ω
Димензије уређаја	210 x 72 x 50 mm
Тежина (брuto/нето)	658 / 575 g
Месскатегорије (ЦАТ)	CAT III 1000V
Потребне батерије:	---



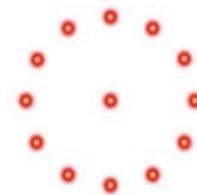
Инфрацрвени термометар

PAN IR-T800+

Професионални инфрацрвени термометар 12:1 са ласерским мерним кругом

- Дигитални екран 7 mm
- Позадинско осветљење
- Дисплеј у боји
- ИР резолуција 0,1 °C
- Приказ тачке росе
- Дата Холд
- Мерење влажности
- Упозорење о плесни
- Испитивање цурења система за климатизацију коришћењем УВ светла
- Аутоматско искључивање

объем поставки: Кеса, Сензор температуре типа К, упутство за употребу



Спецификаци	PAN IR-T800+
Инфрацрвено мерење температуре (°C)	-50 °C - +800 °C
Температура (°C) (тип сензора К)	-50 °C - +800 °C
Температура околине (°C)	-20 °C - 60 °C
Релативна влажност (%RH)	0 - 100 %
Тачка росе (°C)	-10 °C - +50 °C
Емисивност подесива	0,10 - 1,0
Оптичка резолуција	12:1
Тачност (%)	1,0 % - 5,0 %
Димензије уређаја	164 x 102 x 48 mm
Тежина (брuto/нето)	358 / 162 g
Потребне батерије:	1x 9V 6F22



PAN IR-T800+ Video DE:



PAN IR-T800+ Video EN:



Уређаји за мерење влаге

PAN Feuchtemesser

Уређај за мерење влаге за дрво и грађевински материјал

- Позадинско осветљење
- Индикатор влаге за дрво 6% - 44% и грађевински материјал 0,2% - 2%
- Аутоматско искључивање

объем поставки: упутство за употребу



Спецификации	PAN Feuchtemesser
Температура околине (°Ц)	0 °C - 50 °C
Димензије уређаја	98 x 46 x 28 mm
Тежина (брutto/нето)	138 / 63 g
Потребне батерије:	4x LR44



PAN Feuchtemesser Video DE:



PAN Feuchtemesser Video EN:



Сензор температуре тип К (НиЦрНи)

Тип сензора температуре К (НиЦрНи)

- **PAN FLÄCHENFÜHLER (без адаптера)**
Сензор површине температуре, К-термокуплеј -50 ° - + 500 ° Ц
- **PAN PUNKTFÜHLER-SET**
Сензор температурне тачке, К-термокуплеј -50 ° - + 400 ° Ц
+ Адаптерски утикач за везу са мултиметром
- **PAN TAUCHFÜHLER (без адаптера)**
Сонда за урањање температуре, К-термокуплеј, -50 ° - + 600 ° Ц, л = 150 мм
- **PAN TE-ADP**
Адаптер за сензор температуре К-елемент



Торбе

Торбе

- **PAN TASCHE 1**

Кеса мали (19 x 12 x 4 cm) за PAN Micro-, Mini-, Profimeter, 118, 100AD+, 200A+, Multidetector

- **PAN TASCHE 2**

Кеса Сузити (22 x 11 x 4 cm) за PAN Multistift, Stromkreisfinder, 600AD+

- **PAN TASCHE 3**

Кеса Дуго (29 x 9 x 5,5 cm) за PAN MV-690A+B, MV-1000AD, Volttester 400+400FI, Allrounder 200AD

- **PAN TASCHE 4**

Кеса средње (20 x 12,5 x 6 cm) за PAN 184, 186, 187, 189

- **PAN TASCHE 5**

Кеса велики (20 x 14 x 6 cm) за PAN 185, 188, CLM33

- **PAN TASCHE 6**

Кеса Дуго (27 x 13 x 5 cm) за PAN 1000AD, PAN Allrounder 200AD



Торбе

Торбе

- **PAN TASCHE 1**

Кеса мали (19 x 12 x 4 cm) за PAN Micro-, Mini-, Profimeter, 118, 100AD+, 200A+, Multidetector

- **PAN TASCHE 2**

Кеса Сузити (22 x 11 x 4 cm) за PAN Multistift, Stromkreisfinder, 600AD+

- **PAN TASCHE 3**

Кеса Дуго (29 x 9 x 5,5 cm) за PAN MV-690A+B, MV-1000AD, Volttester 400+400FI, Allrounder 200AD

- **PAN TASCHE 4**

Кеса средње (20 x 12,5 x 6 cm) за PAN 184, 186, 187, 189

- **PAN TASCHE 5**

Кеса велики (20 x 14 x 6 cm) за PAN 185, 188, CLM33

- **PAN TASCHE 6**

Кеса Дуго (27 x 13 x 5 cm) за PAN 1000AD, PAN Allrounder 200AD



Пултдисплаи

PAN Pultdisplay

Стони дисплеј за изложбене и продајне просторе

Савршена заштита од крађе кроз празну амбалажу!

Обим испоруке:

7 кукица, 7 држача етикета, празне кутије (на захтев, наручите!)

Ако је потребно, наручите додатне куке.

Димензије: 300 к 533 к 180 мм (Ш к В к Д)

Тежина без шаре: око 3,8 кг



Преглед тестера напона и континуитета

	 PAN 2000	 PAN Voltfinder	 PAN Volttester 400	 PAN Volttester 400FI	 PAN MV-1000A	 PAN MV-1000AD	 PAN Allrounder 200AD
Карактеристике							
Мескатегорие (ЦАТ)	CAT II 300 V	CAT III 1000 V	CAT III 400 V	CAT III 400 V	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
Осветљено дугме за напајање са индикатором статуса батерије		✓					
1-полни фазни тест са акустичним алармом		✓			✓	✓	✓
2-поле Дрехфелданзеиге					✓	✓	✓
Дата Холд						✓	✓
Отвор клијешта мм							15 mm
Бесконтактни тестер напона 3-степени (НЦВ)							✓
Функције мерења (најмања резолуција - максимална вредност)							
Наизменични напон АЦ (В ~)	12 V - 250 V	12 V - 1000 V	6 - 12 - 24 - 50 - 120 - 230 - 400 V	6 - 12 - 24 - 50 - 120 - 230 - 400 V	12 - 24 - 50 - 120 - 230 - 400 - 690 - 1000 V	12 - 24 - 50 - 120 - 230 - 400 - 690 - 1000 V	0,1 V - 1000 V
ДЦ напон ДЦ (В =)	12 V - 48 V		6 - 12 - 24 - 50 - 120 - 230 - 400 V	6 - 12 - 24 - 50 - 120 - 230 - 400 V	12 - 24 - 50 - 120 - 230 - 400 - 690 - 1000 V	12 - 24 - 50 - 120 - 230 - 400 - 690 - 1000 V	0,1 V - 1500 V
Акустични тестер континуитета (•)))					< 400 kΩ	< 400 kΩ	< 40 Ω / < 500 kΩ
Тачност (%)						3,0 % - 5,0 %	3 % - 5 %
Видерстанд (Ω)						1 Ω - 1999 Ω	1 Ω - 100 kΩ
Фреквенција (Хз)							1 Hz - 800 Hz
Једносмерна струја ДЦ (А =)							0,1 А - 200 А
Наизменична струја АЦ (А ~)							0,1 А - 200 А
Приказ							
Аналоги ЛЕД и осветљени дигитални ЛЦД екран						✓	✓

Преглед дигиталног мултиметра 1/2

	 PAN Micrometer Neu	 PAN Pocketmeter	 PAN Minimeter	 PAN Profimeter	 PAN Multistift
Карактеристике					
Аутоматски избор опсега	✓	✓			
Дата Холд	✓		✓	✓	✓
Мескатегорије (ЦАТ)	CAT II 600 V / CAT III 300 V	CAT II 600 V / CAT III 300 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V
1-полни фазни тестер	✓				
Бесконтактни тестер напона 3-степени (НЦВ)	✓	✓			
Бесконтактни тестер напона (НЦВ)	✓				✓
Прави РМС (реално мерење ефективне вредности)		✓		✓	
1-полни фазни тест са акустичним алармом		✓	✓	✓	✓
Бесконтактни тестер напона, 2-степени (НЦВ)			✓	✓	
Аутоматски и ручни избор домета				✓	✓
Приказ					
Осветљени дигитални дисплеј	3999				
Позадинско осветљење			✓	✓	
Дигитални екран			21 mm	18 mm	3999
Функције мерења (најмања резолуција - максимална вредност)					
Тачност (%)	1 - 1,2 %	0,8 % - 4,5 %	0,5 % - 1,2 %	0,7 % - 5,0 %	1,2 % - 3 %
ДЦ напон ДЦ (В =)	1 mV - 600 V	0,1 mV - 600 V	0,1 mV - 600 V	0,1 mV - 600 V	0,1 mV - 600 V
Наизменични напон АЦ (В ~)	1 mV - 600 V	0,1 mV - 600 V	0,1 V - 600 V	1 mV - 600 V	0,1 mV - 600 V
Видерстанд (Ω)	1 Ω - 40 MΩ	1 Ω - 10 MΩ	0,1 Ω - 20 MΩ	0,1 Ω - 100 MΩ	0,1 Ω - 40 MΩ
Акустични тестер континуитета (•)))	< 50 Ω	< 30 Ω	< 30 Ω	< 30 Ω	< 35 Ω
Фреквенција (Хз)		1 Hz - 1000 Hz		0,001 Hz - 60 kHz	
Капацитет (Ф)		0,1 μF - 6000 μF		1 pF - 100 mF	
Једносмерна струја ДЦ (А =)			1 μA - 10 A	0,1 μA - 10 A	
Наизменична струја АЦ (А ~)				0,1 μA - 10 A	

Преглед дигиталног мултиметра 2/2



PAN 184



PAN 185



PAN 186



PAN 188



PAN LAN1



PAN
Kabelfinder



PAN
Isometer

Карактеристике							
Прави РМС (реално мерење ефективне вредности)	✓		✓	✓			
Бесконтактни тестер напона 3-степени (НЦВ)	✓		✓				
1-полни фазни тестер	✓		✓				
Месскатегорије (ЦАТ)	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V	CAT III 1000 / CAT IV 600 V	CAT II 600 V / CAT III 300 V	CAT II 600 V / CAT III 300 V	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
Дата Холд	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1-полни фазни тест са акустичним алармом	✓						
Аутоматски и ручни избор домета		✓		✓			
Аутоматски избор опсега			✓		✓	✓	
Мин/Макс меморија				✓			✓
Приказ							
Дигитални екран	27 mm	20 mm	27 mm	21 mm	21 mm	21 mm	
Позадинско осветљење	✓	✓	✓	✓			✓
Функције мерења (најмања резолуција - максимална вредност)							
Фреквенција (Хз)	0,001 Hz - 10 MHz	0,01 Hz - 100 kHz	0,001 Hz - 10 MHz	0,01 Hz - 10 MHz			
Капацитет (Ф)	1 pF - 100 mF	10 pF - 100 μF	1 pF - 100 mF	10 pF - 10 mF			
Тачност (%)	0,5 % - 5 %	0,7 % - 5,0 %	0,5 % - 5 %	0,7 % - 3,0 %	0,5 % - 5 %	0,5 - 2 %	0,8 % - 2 %
ДЦ напон ДЦ (В =)	0,1 mV - 1000 V	0,1 mV - 1000 V	0,1 mV - 1000 V	0,01 mV - 1000 V	0,1 mV - 600 V	0,1 mV - 600 V	1 V - 1000 V
Наизменични напон АЦ (В ~)	1 mV - 750 V	0,1 mV - 750 V	0,1 mV - 750 V	0,01 mV - 750 V	1 mV - 600 V	10 mV - 600 V	1 V - 750 V
Једносмерна струја ДЦ (А =)	0,01 μA - 10 A	0,1 μA - 10 A	0,1 μA - 10 A	0,1 μA - 10 A	0,1 μA - 200 mA	0,1 μA - 200 mA	
Наизменична струја АЦ (А ~)	10 μA - 10 A	0,1 μA - 10 A	0,1 μA - 10 A	0,1 μA - 10 A	0,1 μA - 200 mA	0,1 μA - 200 mA	
Видерстанд (Ω)	0,1 Ω - 60 MΩ	0,1 Ω - 40 MΩ	0,1 Ω - 60 MΩ	0,1 Ω - 60 MΩ	0,1 Ω - 20 MΩ	0,1 Ω - 20 MΩ	0,01 Ω - 400 Ω
Температура (°Ц) (тип сензора К)	-20 °C - +1000 °C	-20 °C - +1000 °C	-20 °C - +1000 °C	-20 °C - +1000 °C			
Акустични тестер континуитета (•))	< 40 Ω	< 50 Ω	< 40 Ω	< 50 Ω	< 150 Ω	< 100 Ω	< 40 Ω
Релативна влажност (%RH)		30 - 95 %					
Ниво звука (дБ)		35 dB - 100 dB					
Интензитет светлости (лукс)		1 Lux - 40.000 Lux					

Преглед тренутних стега 1/2

	 PAN 124	 PAN 200A+	 PAN 3000A+
Карактеристике			
Отвор клијешта мм	30 mm	20 mm	160 mm
Бесконтактни тестер напона (НЦВ)	✓	✓	
Дата Холд	✓	✓	✓
Месскатегорие (ЦАТ)	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT IV 600 V
1-полни фазни тестер	✓		
Аутоматски избор опсега		✓	✓
1-полни фазни тест са акустичним алармом		✓	
Прави РМС (реално мерење ефективне вредности)			✓
Приказ			
Дигитални екран	11 mm	13 mm	21 mm
Позадинско осветљење	✓	✓	✓
Функције мерења (најмања резолуција - максимална вредност)			
Видерстанд (Ω)	0,1 Ω - 20 M Ω	1 Ω - 6 k Ω	1 Ω - 6 M Ω
Тачност (%)	0,8 % - 3 %	0,5 % - 2,5 %	1 % - 3 %
ДЦ напон ДЦ (V =)	0,1 mV - 600 V	0,1 V - 600 V	1 mV - 600 V
Наизменични напон АЦ (V ~)	1 mV - 600 V	0,1 V - 600 V	1 mV - 600 V
Наизменична струја АЦ (A ~)	1 mA - 400 A	1 mA - 200 A	10 mA - 3000 A
Акустични тестер континуитета (•)))	< 150 Ω	< 50 Ω	< 50 Ω
фреквенција (Хз)		40 Hz - 1000 Hz	0,1 Hz - 10 kHz

Преглед тренутних стега 2/2

	 PAN 100AD+	 PAN 127	 PAN 600AD+	 PAN 1000AD
Карактеристике				
Дата Холд	✓	✓	✓	✓
Аутоматски избор опсега	✓		✓	
Отвор клијешта мм	12 mm	30 mm	24 mm	40 mm
Бесконтактни тестер напона (НЦВ)	✓	✓	✓	
Месскатегорије (ЦАТ)	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT III 1000 V / CAT IV 600 V
1-полни фазни тест са акустичним алармом	✓		✓	✓
Аутоматски и ручни избор домета		✓		✓
1-полни фазни тестер		✓		
Бесконтактни тестер напона, 2-степени (НЦВ)				✓
Мин/Макс меморија				✓
Прави РМС (реално мерење ефективне вредности)				✓
Приказ				
Дигитални екран	13 mm	11 mm	13 mm	13 mm
Позадинско осветљење	✓	✓	✓	✓
Функције мерења (најмања резолуција - максимална вредност)				
Фреквенција (Хз)	40 Hz - 1 kHz	10 Hz - 10 kHz	0,1 Hz - 1000 Hz	0,001 Hz - 10 MHz
Тачност (%)	0,5 % - 2,5 %	0,8 % - 3 %	0,5 % - 3,5 %	0,5 % - 5 %
ДЦ напон ДЦ (В =)	0,1 V - 600 V	0,1 mV - 600 V	1 mV - 600 V	0,1 mV - 1000 V
Наизменични напон АЦ (В ~)	0,1 V - 600 V	0,1 mV - 600 V	1 mV - 600 V	0,1 mV - 750 V
Једносмерна струја ДЦ (А =)	1 mA - 100 A	0,01 A - 400 A	10 mA - 600 A	0,01 A - 1000 A
Наизменична струја АЦ (А ~)	1 mA - 100 A	0,01 A - 400 A	10 mA - 600 A	0,01 A - 1000 A
Видерстанд (Ω)	1 Ω - 6 kΩ	0,1 Ω - 40 MΩ	1 Ω - 10 MΩ	0,1 Ω - 60 MΩ
Акустични тестер континуитета (•)))	< 50 Ω	< 150 Ω	< 50 Ω	< 30 Ω
Капацитет (Ф)		0,1 μF - 100 μF		0,001 nF - 10 mF
Температура (°Ц) (тип сензора К)		-20 °C - +760 °C		-20 °C - +1000 °C



PANCONTROL.at



Pfarrgasse 79
A-1230 Wien



Ваш специјализовани
продавац:

Молимо контактирајте нас
за додатне информације



KRYSTUFEK.at

KRYSTUFEK GmbH & Co KG

📍 A- 1230 Wien, Pfarrgasse 79

☎ +43 1 616 40 10 - 0

✉ office@krystufek.at

www.krystufek.at

www.pancontrol.at

практично – иновативно – професионално