**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

PĀRBAUDES INSTRUMENTI INFRASTRUKTŪRAS DAĻAS VAJADZĪBĀM

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr.1 Izolācijas pretestības mērītājs 10 kV** | |
| Testējamā sprieguma diapazons | 250 V - 10000 V |
| Sprieguma diapazona precizitāte | ± 20 % |
| Strāvas mērījumu diapazons | 1 nA - 2 mA |
| Strāvas mērījumu precizitāte | ± 5 % |
| Kapacitātes mērījumu diapazons | 0,01 uF - 15 µF |
| Kapacitātes mērījumu precizitāte | ± 15 % |
| Strāvas brīdinājuma sistēma | 30 V – 660 V (50/60 Hz) |
| Brīdinājuma sistēmas precizitāte | ± 15 % |
| Ierakstīšanas laiks | Vismaz 60 minūtes |
| Ierakstīšanas mērījumi | Minūtes, sekundes |
| Maksimālās izolācijas pretestības mērījumi | 1 TΩ |
| Komplektācija | Testēšanas vadi ar krokodiliem  Infrasarkanais adapteris  Lietošanas pamācība latviešu valodā |
| Garantija | Vismaz 12 mēneši |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr.2 Sprieguma plūsmas mērītājs** | |
| Sprieguma diapazons | 690V |
| Pretestības diapazons | 0 – 400 kΩ |
| Pretestības mērījumi | Līdz 1999 Ω |
| Frekvences diapazons | 0 – 400 Hz |
| Elektrodrošības reitings | CAT III 690V  CAT IV 600V |
| Apkārtējās vides aizsardzības kods | IP64 |
| Komplektācija | LCD ekrāns  Lietošanas pamācība latviešu valodā |
| Garantija | Vismaz 24 mēneši |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr.3 Digitālā zemējuma skava** | |
| Maksimālais zemējamais spriegums | 1000 V |
| Frekvence | 40 Hz – 1 kHz |
| Darba temperatūras diapazons (˚C) | No -10˚C līdz +50˚C |
| Ierakstu atmiņa | Vismaz 30 000 ieraksti |
| Ierakstu atmiņas intervāls | 1 sekunde līdz 1 stunda |
| Savietojamība ar radio frekvencēm | 2412 MHz – 2462 MHz |
| Drošības standarti | EN 61010-2-032 vai ekvivalents;  EN 61557-13 vai ekvivalents;  EN 61557-5 vai ekvivalents;  EN 61326-1 vai ekvivalents |
| Komplektācija | LCD ekrāns  Lietošanas pamācība latviešu valodā |
| Garantija | Vismaz 12 mēneši |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr.4 Elektroinstalācijas mērītājs** | |
| Īsslēguma strāvas cilpas pretestības mērījumu diapazons | 0 – 1999 Ω |
| Īsslēguma strāvas cilpas pretestības mērījumu diapazona precizitāte | 0,01 Ω |
| Drošinātāju aiztures laika mērījumu diapazons | 0 – 500 ms |
| Drošinātāju aiztures laika mērījumu diapazona precizitāte | 1 ms |
| Strāvas noplūdes mērījumu diapazons | 0 – 500 mA |
| Strāvas noplūdes mērījumu diapazona precizitāte | 0,1 mA |
| Spriegumu mērījumu diapazons | 0 – 500 V |
| Spriegumu mērījumu precizitāte | 0,1 V |
| Komplektācija | LCD ekrāns  Testēšanas vadi ar krokodiliem un kontaktdakšu  Lietošanas pamācība latviešu valodā |
| Garantija | Vismaz 12 mēneši |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr.5 Magnētisko metālu detektors** | |
| Barošana | AA baterijas |
| Apkārtējās vides aizsardzības kods | IP54 |
| Darbības laiks | Vismaz 24 h |
| Darba temperatūras diapazons (˚C) | No -20˚C līdz +50˚C |
| Komplektācija | Audio un vizuāla signāla līmeņa indikācija  Lauka polaritātes indikācija  Bateriju stāvokļa indikācija  50 Hz jaudas kabeļa tuvuma indikācija  Soma iekārtas uzglabāšanai  Lietošanas pamācība latviešu valodā |
| Jūtība | * Maza dzelzs nagla - līdz 15 cm * Liela dzelzs nagla - līdz 35 cm * Ģeodēzijas robežmarka no dzelzs - līdz 2,4 m * 60 cm šahtas lūkas vāks, ventiļa kapīte (čuguna) - līdz 3 m * Čuguna caurule - līdz 2,7 m * 125 mm čuguna caurule - līdz 3 m * Dzelzs cisterna (ap 300 l) - līdz 4,8 m |
| Ārējie pieslēgumi | Mini-USB (operētājsistēmas programmēšanai) |
| Garantija | Vismaz 12 mēneši |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.6 Cauruļu tīrīšanas iekārta** | | |
| *Attēlam ir informatīva nozīme.* | Izmantojamo kabeļu izmēri | 16mm un 22mm |
| Izmantojamo cauruļu izmēri | 3/4” līdz 6” |
| Darba garums | Vismaz 48 metri |
| Komplektācija | Spirāļu grozs 22x4500mm ar S-veida spirāli  Spirāļu grozs 16x2300mm ar S-veida spirāli  Spirāļu padeves caurule  16mm/22mm stiprinājuma tīrīšanas uzgaļi  Instrumentu kaste spirālēm un uzgaļiem  Lietošanas pamācība latviešu valodā |
| Garantija | Vismaz 12 mēneši |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.7 Cauruļu saldēšanas iekārta** | | |
| *Attēlam ir informatīva nozīme.* | Izmantojamo cauruļu izmēri | 3/4” līdz 2” |
| Izmantojamo cauruļu materiāls | Tērauds, varš |
| Viela | R290 |
| Komplektācija | Caurules ar skavām  Pilnīgas sasalšanas indikators  Lietošanas pamācība latviešu valodā |
| Garantija | Vismaz 12 mēneši |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr.8 Testēšanas sūknis apkures sistēmai** | |
| Darba spiediens | 60 Bar |
| Mērījumu precizitāte | 0,1 Bar |
| Tvertnes tilpums | Vismaz 10 litri |
| Izmēri | Līdz 530 x 190 x 300 mm |
| Darba temperatūra | No 0˚C līdz +50˚C |
| Testējamie šķidrumi | Ūdens, Etilēnglikols |
| Garantija | Vismaz 12 mēneši |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr.9 Putekļsūcējs ar HEPA filtru** | |
| Jauda | Vismaz 800 W |
| Tvertnes tilpums | Vismaz 15 litri |
| Gaisa plūsma | Vismaz 2,4 m3/s |
| Skaņas jaudas līmenis | Ne vairāk par 80 dB(A) |
| Skaņas spiediena līmenis | Ne vairāk par 70 dB(A) |
| Svars bez piederumiem, vadiem | Ne vairāk par 8 kilogramiem |
| Garantija | Vismaz 24 mēneši |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr.10 Elektriskais lodāmurs** | |
| Jauda | 60 – 80 W |
| Voltāža | 220 - 240 V ~ 50/60 Hz |
| Izmēri | 175 mm x 12 mm |
| Barošanas kabeļa garums | Vismaz 950mm |
| Garantija | Vismaz 12 mēneši |