



Adresa: Rruga e "Kavajes", Nd.133, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P

Nr _____ Prot

dt. ____ . ____ . 2019

SPECIFIKIME TEKNIKE

“ VENDSOJE MANOMETRASH ELEKTRONIK NË 25 PIKA KRYESORE TË RRJETIT TË UJËSJELLËSIT ”

1 - TË PËRGJITHSHME

1.1 HYRJE

Qëllimi i pregtitjes së këtij kapitulli është sqarimi i kërkesave për Kontraktorin në lidhje me Projektin, Ecurinë e punës konform kushteve teknike të zbatimit, Kontratës, Legjislacionit në fuqi për mbrojtjen e Punonjësve, të ambientit dhe publikut si dhe detyrimeve që duhet të plotësojë Kontraktori gjatë zbatimit të punimeve.

1.2 DOKUMENTAT DHE VIZATIMET

Të gjitha Vizatimet dhe Dokumentat e tjera teknike që shoqërojnë këtë projekt do të jenë bazë për vlerësimin e sasisë dhe cilësisë së punës që do të bëhet për zbatimin e këtij projekti. Kontraktori duhet të shqyrtojë Projektin që në fillim të punës dhe përpara lidhjes së Kontratës me Investitorin e Objektivit. Kontraktori do të verifikojë të gjitha sasinë, përmasat, të dhënat teknike dhe detajet e dhëna në Vizatimet dhe Dokumentat Teknike që shoqërojnë këtë projekt. Kontraktori do të marrë përsipër të gjithë përgjegjësinë në kryerjen e llogaritjeve për sasinë dhe llojet e materialeve, volumeve të punës si dhe pajisjeve të kërkuara për kryerjen e kësaj pune. Cdo ndryshim apo përshtatje me kushtet aktuale të terrenit do të bëhet vetëm në bashkëpunim me Projektuesin ose Supervizorin e Punimeve dhe me aprovim të Investitorit.

1.3 ZËVENDESIMET

Zëvendësimet e materialeve të specifikuara në projekt do të bëhen vetëm me aprovimin e Supervizorit të Punimeve dhe Investitorit. Këto zëvendësime do të bëhen vetëm nëse materiali i propozuar është me cilësi të njëjta ose më të mira se materiali që do të zëvendësohet. Kërkesa për zëvendësimin e materialeve duhet të shoqërohet me dokumenta që tregojnë cilësinë e materialit të propozuar dhe të



Adresa: Rruga e "Kavajes", Nd.133, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P

dhënat teknike të dhëna nga prodhuesi i këtij materiali. Duhet të kihet paraysh se nuk do të njihet asnjë pagese shtesë apo ndryshim mbi cmimin njësi të dhënë nga Kontraktori në Ofertën e tij dhe të pasqyruar në Preventivin e objektit që shoqëron Kontratën.

1.4 GRAFIKU DHE METODOLOGJIA E PUNIMEVE

Kontraktori pas shqyrtimit të Projektit dhe gjëndjes aktuale në vend duhet të pregatitë Grafikon e Punimeve dhe Metodologjinë e Punëve sipas të cilave do të punojë për të plotësuar kërkesat e zbatimit të projektit në kohën, sasinë dhe cilësinë e duhur. Grafiku i Punimeve do të paraqesë aktivitetet kryesore që do të bëjë Kontraktori për përfundimin me sukses të punimeve sipas kontratës. Në Grafikon dhe Metodën e punës duhet të përfshihen:

- Mobilizimi dhe Investigimi.
- Furnizimi, Transporti dhe Magazinimi i Materialeve.
- Aktivitetet e Punimeve të dhërave, Punimeve Hidraulike, Punimeve të Betonit, etj.
- Mbrojtja e Punimeve, ambientit dhe publikut.
- Kontrolli laboratorik, Testimi dhe Kontrolli i cilësive të materialeve.
- Kolaudimi dhe marrja në dorezim i objektit, Pastrimi i sheshit të ndërtimit, etj.

1.5 HYRJA NË SHESHIN E NDËRTIMIT

Gjatë të gjithë kohës së zbatimit të punimeve, Kontraktori duhet të organizojë punën për lëvizjen e njerëzve në sheshin e ndërtimit. Sheshi i ndërtimit duhet të jetë i rrethuar me shirita plastike të përshtatshme që njoftojnë publikun për kryerjen e punimeve në këtë shesh. Kontraktori nuk duhet të lejojë hyrjen në sheshin e ndërtimit të personave që nuk kanë lidhje me ndërtimin e objektit. Kontraktori do të mbajë përgjegjësi për çdo problem që mund të ndodhë në sheshin e ndërtimit gjatë gjithë kohës së ndërtimit të objektit. Kontraktori është përgjegjës për sigurinë, qëndrueshmërinë si dhe kullimin e ujrave sipërfaqësore në sheshin e ndërtimit. Kontraktori duhet të organizojë punën për ndërtimin dhe mirëmbajtjen e rrugëve hyrese në sheshin e ndërtimit kur shihet e nevojshme prej tij ose supervisorit të punimeve.

1.6. FURNIZIMI ME UJE

Uji që nevojitet për zbatimin e punimeve do të merret nga Rrjeti kryesor nëpërmjet një matësi në pikën më të afërt të mundshme. Kontraktori do të shtrijë rrjetin e vet të perkohshëm të tubacioneve. Në rast se nuk ka mundësi lidhje me rrjetin e Ujësjetllës, Kontraktori duhet të bëjë vetë perpjekjet për furnizim me ujë higjenikisht të pastër dhe të pijshëm për puntoret dhe punimet që do të kryhen gjatë zbatimit të projektit.



Adresa: Rruga e "Kavajes", Nd.133, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P

1.7. FURNIZIMI ME ENERGJI ELETRIKE

Energjia Elektrike qe nevojitet per zbatimin e punimeve do te merret nga Rrjeti kryesorelektrik nepermjet nje matesi ne piken me te afert te mundshme e cila do te caktohet nga filiali KESH qe e ka ne perdorim linjen elektrike dhe do te jepet ne perdorim me ane te kontratesperkatese. Kontraktori duhet te parashikojë vete nje gjenerator ose burim energjie te mjaftueshem per te permbushur kërkesat per zbatimin me sukses te punimeve.

1.8. PIKETIMI DHE FOTOGRAFIMI I PUNIMEVE

Kontraktori, me shpenzimet e tij, do te beje ndertimin e piketave dhe modinave sipas kërkesave te kushteve teknike te zbatimit dhe ne perputhje me informacionin e dhene nga Investitori. Ai do te jete pergjegjesi i vetem per saktesine dhe perpikmerine e vendosjes setyre dhe matjeve ne terren. Ai do te marre masat per ruajtjen dhe mbrojtjen e tyre ngadentimet qe mund te behen gjate zbatimit te punimeve dhe duhet te rivendose cdo pikete te demtuar. Kontraktori do te jete pergjegjes per te kontrolluar dhe verifikuar informacionin baze qe i eshte dhene dhe ne asnje menyre nuk do te lehtesohet nga pergjegjesia e tij ne se njeinformacion i tille eshte i manget, jo autentik dhe ne mosperputhje me gjendjen aktuale. Kontraktori duhet te jape asistencen e tij teknike tek Punedhenesi per kontrollin e piketavedhe modinave ne terren Kontraktori gjate te gjithë fazes se zbatimit te punimeve duhet te beje ne menyre periodikedhe te vazhdueshme, fotografime te punes sipas udhezimeve te Supervizorit ne menyre qe te demstroje progresin e punes, cilesine e materialeve te perdorura dhe punimeve te kryera, kushtet e punes, etj. Shpenzimet per fotografimet duhet te jene te parashikuara ne shpenzimeta dministrative te Kontraktorit dhe nuk do te njihet ndonje shtese ne lidhje me to.

1.9. MBROJTJA E PUNIMEVE, AMBIENTIT DHE PUBLIKUT

Kontraktori duhet te marre te gjitha masat e duhura paraprake per mbrojtjen e puntoreve, publikut si dhe pasurive ne dhe perreth sheshit te ndertimit konform ligjeve ne fuqi. Ai eshte pergjegjes i vetem per respektimin e masave te sigurimit teknik, kodeve te ndertesave dhendertimeve te tjera duke perfshire edhe ato arkeologjike, muzeale dhe historike. Kontraktori duhet te beje sigurimin e jetes se punonjesve te saj, makinerive dhe punimeve prane njeresprij shoqerive te Sigurimit qe veprojne ne Shqiperi. Gjate zbatimit te punimeve, Kontraktori me shpenzimet e veta duhet te vendose dhe te mirembaje gjate nates pengesa te ndryshme dhe drita te cilat do te parandalojne ne menyre efektive aksidente te mundshme qe lidhen me keto punime. Kontraktori duhet te siguroje pengesa te pershtatshme, shenja me drita te kuqe "rrezik" ose "Kujdes" si dhe vrojtues ne te gjitha vendet ku punimet mund te shkaktojne crregullime te levizjes normale te mjeteve ose qe perbejne ne ndonje menyre rrezik per publikun. Kontraktori, me shpenzimet e veta duhet te ndermarre te gjitha veprimet e mundshme per te siguruar ruajtjen e ambientit lokal nga ndotjet e ndryshme gjate punes, nga zhurmat, nga demtimet e pemeve, etj. Per kete arsye, te gjitha makinerite dhe pajisjet qe do te operojne ne terren duhet te jene te pastra, te pershtatshme per transportin e materialeve pa shkaktoje derdhjen e tyre dhe konform rregullave dhe kushteve teknike te



Adresa: Rruga e "Kavajes", Nd.133, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P

levizjes se tyre. Mosplotesimi i kushteve te mesiperme apo mos pajisja me leje perkatese te qarkullimit te mjeteve mund te sjelle edhe nderprerjen e Kontrates.

1.10. TRANSPORTI DHE MAGAZINIMI I MATERIALEVE

Transporti i materialeve nga Kontraktori duhet te behet me mjete transporti te pershtatshme te cilat kur te ngarkohen te mos shkaktojne derdhje te ngarkeses. Ngarkesa gjate transportit duhet te jete e siguruar sipas kushteve dhe rregullave ligjore te transportit te mallrave. Cdomakine qe nuk ploteson keto kerkesa apo rregullat e qarkullimit do te hiqet nga Kantieri dhedo te zevendesohet me nje mjet tjeter te pershtatshem. Te gjitha materialet qe do sjelle Kontraktori ne objekt duhet te stivohen dhe te magazinohen ne menyre te pershtatshme per tumbrojtur nga rreshqitjet, demtimet, thyerjet, vjedhjet, etj. Ato duhet te vendosen ne menyre tetille qe te jene te kontrollueshme nga Supervizori ne cdo kohe.

1.11. LIBREZAT E MASAVE

Kontraktori duhet te pregatite librezet e masave ku te jepen edhe te dhenat teknike per sasinedhe parametrat e tjere te materialeve te perdorura. Kontraktori duhet te pregatite edhe seksionet e profilit gjatesor e terthor te rishikuar si dhe te gjitha detajet e nevojshme te pajisurme shenimet perkatese qe tregojne llojin e tokes qe haset gjate punimeve te germimit. Te gjitha punimet e maskuara duhet te pasqyrohen ne librezat e masave dhe te jene pjese e dokumentacionit teknik qe do te dorezohet sebashku me Objektin.

1.12. PASTRIMI PERFUNDIMTAR I SHESHIT

Ne perfundim te punes, Kontraktori duhet te pastroje dhe te heqe nga sheshi me shpenzimet e tij te gjitha impiantet ndertimore, makinerite, pajisjet speciale, materialet ndertimore qe kane tepruar, mbeturinat e ndryshme, skelerite, etj.

1.13 DITARI I OBJEKTIT

Kontraktori eshte e detyruar te kete prane objektit DITARIN E OBJEKTIT i cili duhet te jete i sekretuar (me nr.faqesh dhe i vulosur ngainvestitori).Ditari mbahet nga pergjegjesi teknik i objektit dhe plotesohet cdo dite pune ku pasqyrohen punimet, problemet,kushtet e kohes etj.Ditari i paraqitet supervizorit dhe investitorit sa here qe ata vijne ne object per te bere shenimet e tyre.Ditari eshte document themelor i dokumentimit te punimeve,afateve dhe problemeve si dhe udhezimet per zgjidhjen e tyre.



Adresa: Rruga e "Kavajes", Nd.133, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P

2 - PUNIME DHERASH

2.1 TE PERGJITHSHME

Te gjitha germimet te cfardo lloji toke qe ndeshen do te kryhen ne thellesine dhe gjeresine e percaktuar ne vizatimet ose sipas udhezimeve me shkrim te Supervizorit te Punimeve. Gjate germimit, materiali i pershtatshem per mbushje do te grumbullohet ne nje vend tepershtatshem ne nje distance te mjaftueshme nga bankinat per te shmangur mbingarkimin dhete ruaje nga shembja anet e kanalit te germuar. Shtresa e siperme e tokes do te grumbullohet vecmas per nje riperdorim te mevonshem neseeshte e nevojshme. I gjithe materiali jo i pershtatshem do te dergohet ne nje vend qe eshteaprovuar nga Pushteti lokal dhe Punedhenesi. Germimet ne rruge do te behen ne menyre tetille qe pasazhi i rruges te mos bllokohet nga materiali i germimit. Nivelimi do te behet nemenyre te tille qe uji siperfaqesor te mos vershoje ne kanale ose ne pjese te tjera te germuaradhe cdo sasi uji e mbledhur do te hiqet me ane te pompave ose me metoda te tjera teaprovuara por gjithmone ne koston e Kontraktorit.

2.2 PASTRIMI I SHESHIT

Te gjitha sheshet ku do te germohet do te pastrohen nga te gjitha shkurret, bimet, ferrat, rrenjet, plehrat dhe materialet e tjera siperfaqesore. Te gjitha keto materiale do te spostohendhe largohen ne menyre te tille qe te jete e pelqyeshme per Punedhenesin.

2.3. GERMIMI I KANALEVE PER TUBACIONET

Kanalet do te germohen ne permasat dhe nivelin e treguar ne vizatimet e perkatese ose neperputhje me instruksionet me shkrim te Supervizorit. Zeri i treguar ne tabelen e volumeve(Preventiv) lidhur me germimet do te perfshije cdo lloj kategorie dheu, nese nuk do te jete especifikuar ndryshe. Germimi me krahe eshte gjithashtu i nevojshem ne afersi teintersektimeve me infrastrukurat e tjera per te parandaluar demtimin e tyre.

2.4 GERMIMI PER STRUKTURAT

Germimet do te behen ne permasat dhe nivelin qe percaktohet ne vizatimet ose neinstruksionet e dhena me shkrim nga Supervizori. Kur niveli i bazamentit eshte i arritur, Supervizori do te inspektoje dherat e tabanit dhe do te jape udhezime per germim temetejshem nese ai i konsideron te nevojshme. Germimi do te behet ne nje menyre te tille qe te siguroje qe vepra do te qendroje ne nejbazament solid dhe shume te paster. Kur germimi duhet te mbulohet me vone nga ndertime teperkohshme, Kontraktori duhet te vazhdoje menjehere ndertimin e bazamentit pas rezultatevete kenaqshme te bazamentit.

2.5. MIREMBAJTJA E PUNIMEVE TE GERMIMIT

Te gjitha punimet e germimit do te mirembahen sic duhet nderkohe qe ato jane te hapura dhe te ekspozuara. Pengesa te mjaftueshme si drita paralajmeruese, shenja si dhe mjete tengjashme do te



Adresa: Rruga e "Kavajes", Nd.133, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P

sigurohen nga Kontraktori. Kontraktori do të jetë përgjegjës për ndonjë dëmtim personi ose pronësie për shkak të neglizhencës së tij ose mos marrjes së masave të duhura të Sigurimit teknik.

2.6. PERFORCIMI DHE MBROJTJA E PUNIMEVE TE GERMIMEVE

Nëse germimi i zakonshëm nuk është i mundur, gjatë germimeve duhet të vendosen strukturë mbajtëse për të parandaluar dëmtimet dhe vonesat në punë si dhe për të krijuar kushte të sigurta në punë. Kontraktori duhet të furnizojë dhe të vendosë të gjitha strukturat mbajtëse, mbulesa, trare dhe mjete të ngjashme në të nevojshme për sigurimin në punë. Strukturat mbrojtëse do të hiqen sipas avancimit të punës dhe në mënyrë të tillë që të parandalojë dëmtimin e punës së perfunduar si edhe strukturave e pasurive që janë pranë. Sapo këto të hiqen të gjitha boshllëqet që mbeten nga heqja e strukturave duhet të mbushen me kujdes dhe me material të zgjedhur dhe të ngjeshur.

2.7. HEQJA E UJRAVE GJATË PUNIMEVE TE GERMIMIT

Si pjesë e punës në zërat e gërmimit dhe pa kosto shtesë, Kontraktori duhet të ndërtojë të gjitha drenazhet e duhura dhe të realizojë kullimin me kanale, me pompim ose me kova si dhe të gjitha punët e tjera të nevojshme për të mbajtur pjesën e gërmuar të pastër nga ujrat e zeza dhe nga ujrat e jashtme deri në perfundimin e punës pa dëm. Kontraktori duhet të sigurojë të gjitha pajisjet e duhura të pompimit për punimet e tharjes së ujit si dhe personelin e duhur. Gjithashtu duhet të merren masat e duhura kundër përmytjeve dhe shirave të rrembyeshme.

2.8. MBROJTJA E SHERBIMEVE EKZISTUESË

Kontraktori do të ketë kujdes të veçantë për shërbimet ekzistuese që janë nën sipërfaqe të cilat mund të ndeshen gjatë zbatimit të punimeve dhe që kërkojnë kujdes për mbrojtjen e tyre siç janë: Kanalizimeve, të ujësjetës, kabllot elektrike, telefonike si dhe bazamentet e strukturave që ndodhen pranë Kontraktori do të jetë përgjegjës për dëmtimin e ndonjë prej shërbimeve të mësipërme dhe duhet të riparohet me shpenzimet e veta.

2.9. MATJA E VOLUMEVE

Të gjitha zërat e punimeve të tokës do të maten në volum. Matja e vumeve do të bazohet në dimensionet e marra në vizatimet. Çdo punim përtej limiteve të përcaktuara në këto vizatime, nuk do të paguhet, nëse nuk përcaktohet më parë me shkrim nga Supervizori.



Adresa: Rruga e "Kavajes", Nd.133, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P

3. PUSSETAT

Pusetat do të jënë dhoma ku do të vendosen manometrat. Ato duhet të ndertohen në mënyrë të tillë që të krijojnë kushtet e përshtatshme për operimin e pajisjeve që do të instalohen brenda tyre. Për sa më sipër gjatë përcaktimit të permaseve të tyre duhet të kihet parasysh ndodhjen e mëposhtme:

- Largesia nga fundi i pusetes deri tek buza e poshtme e gotës ose e fllanxhes të jetë jo më pak se 10 cm
- Largesia nga fllanxha deri tek muri në drejtim të aksit duhet të jetë jo më pak se 20 cm kurse në drejtim tërthor me aksin jo më pak se 25 cm nga buza e jashtme e fllanxhes
- Largesia ndërmjet dy faqeve të jashtme të dy fllanxhave duhet të jetë jo më pak se 40 cm.
- Për rastet kur në pusete instalohen me shumë se 2 valvola kontrolli duhet të ruhen normat që jepen për çdo valvole në të gjitha drejtimet

Permasat e pusetave janë dhënë në vizatimet përkatëse për çdo pusete në funksion të organizimit të valvolave, pjesëve speciale që janë instaluar në to. Forma e pusetave duhet të jetë e drejtë konform kërkesave të projektit por në të gjitha rastet e përshtatshme për një punë normale gjatë operimit me valvolat e instaluar në të.

Valvolat e kontrollit dhe pjesët speciale rekomandohen të vendosen pasi të ketë përfunduar ndërtimi i dyshemese së pusetes dhe përpara se të ndertohen muret e saj.

Kontraktori do të ndertojë pusetat në pozicionin, vendin dhe permasat e dhëna në projekt.

Ndërtimi i pusetave duhet të bëhet sipas një rradhe të caktuar punë duke filluar nga ndërtimi i dyshemese së saj dhe pas instalimit të valvolave dhe pjesëve speciale që janë parashikuar të vendosen në të të vazhdohet me ndërtimin e mureve dhe të mbulesës së pusetes. Në të gjitha punimet e mësipërme duhet të bëhen nën mbikqyrjen e Supervizorit të Punimeve. Përparafillimit të ndërtimit të pusetes duhet të hapet gropa ku do të bëhen punimet e ndërtimit të dyshemese me permase 10-20 cm me të mëdha se permasat e pjesës së jashtme të mureve të pusetes. Pasi hapet gropa, toka duhet të përgatitet në mënyrë të tillë që të sigurojë themelet e përshtatshme dhe të qëndrueshme. Për këtë arsye toka pas bazamentit të pusetes duhet të ngjeshet. Në rast se toka nuk siguron një qëndrueshmëri të pranueshme atëherë do të përdoret një shtresë zhavorri me trashësi më të madhe se 15 cm ose një shtresë butobetoni M100 me trashësi betoni më të madhe se 10 cm. Dyshemeja e pusetave duhet të bëhet me beton M150. Në rast se pusetat ndertohen në toka të lagëta, trashesia e dyshemese prej betoni e pusetes duhet të jetë jo më pak se 12 cm.

Muret e pusetave të jënë prej betoni M 250.

Soleta dhe puseta të jënë prej b/a M 250.

Në muret e pusetave duhet të vendosen ganxha prej hekuri të rrumbullakët me diametër jo më të vogël se 20 mm dhe në largësi ndërmjet tyre 30 - 40 cm të cilat do të shërbejnë si shkallë për hyrjen në fund të tyre.



Adresa: Rruga e "Kavajes", Nd.133, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P

Ne rast se puseta do te jete ne nje rruge te pambaruar, korniza e hekurit dhe kapaku nukvendosen deri sa te behet asfaltimi i rruges. Pusetat duhet te hidroizolohen ne menyre te tilleqe te mos lejohet futja e ujrave nentokesore ne to dhe te sigurohet mbajtja e paster dhe e thatee ambienteve te brendshme te saj.

Mbulimi i pusetave do te behet me soleta betonarmeje sipas permasave dhe llogaritjeve tebera nga projektuesi. Ato do te vendosen mbi muret e pusetave e drejtimin e dhene ngaprojektuesi megjithese rekomandohet qe te mbeshteten ne muret qe nuk kane hyrje ose daljete tubacioneve kryesore. Ne keto soleta do te vendosen kapake prej gize ne perputhje me DIN1239.

Cmimi njesi per pusetat perfshin furnizimin dhe vendosjen e te gjitha elementeve te betonit(inertet, uji, cemento, etj) forcimin e bazamentit te pusetes, ndertimin e mureve te pusetes sebashku me armaturat perkatese, ndertimin dhe vendosjen e soletes sepusetes si dhe sheshimin e siperfaqes perreth pusetes, ngarkimin, shkarkimin dhe transportin ematerialeve dhe pajisjeve te nevojshme gjate ndertimit te saj, etj. Ne kete cmim njesi nukperfshihet kostoja per germimin e gropes si dhe cmimi njesi per furnizimin dhe vendosjen eValvolave dhe pjeseve te tjera speciale te cilat jane parashikuar ne zerat e tjere te punimeve.

4. MANOMETRAT ELEKTRONIK

4.1 Karakteristika të përgjithshme

- ✓ Presioni normal 0-16 bar
- ✓ Funkcioni nga zero deri ne max
- ✓ Porte USB
- ✓ Data logger
- ✓ Trasmetim Wireless i te dhenave
- ✓ Kalibrim në vakum
- ✓ Tregues analog i presionit gjithmonë aktiv
- ✓ Saktesia +/- 10%

Presioni

- ✓ Presioni absolut (zero deri ne presionin ne vakum) 0-16 bar
- ✓ Presioni relativ (zero deri ne presionin atmosferik) 0-16 bar
- ✓ Njesia matese - bar, mbar, psi,mPa, kPa, kg/cm², mHg, mH₂O

Temperatura

- ✓ Temperatura e operimit - 0- 50 °C
- ✓ Temperatura e qendrimit -10°C, 50°C
- ✓ Rezoluzioni i brendshem - 16 bit



Adresa: Rruga e "Kavajes", Nd.133, Tiranë, Shqipëri
Tel: 08004488
info@ukt.al
NIPT L72320033P

- ✓ Konvertime ne sekonde -10(100ms)
- ✓ Filter dixhital i programueshem 0-99

Funksion data logger

- ✓ Frekunea max e memorizimit - 1 matje/sec
- ✓ Matjet max te presionit te memorizueshme - 60.000 rregjistrime
- ✓ Dalje dixhitale - porte USB 2.0
- ✓ Funksioni i ndricimit 1s-1min

Burimi energjise

- ✓ Burim i energjise - bateri e rikarikueshme
- ✓ Autonomia- min 3 muaj pa ndricim ne sfond- max 1 vit
- ✓ Skelet metalik - inoks

MBESHTETJA TEK KUSHTET TEKNIKE

Per vec ketyre specifikimeve jane gjithashtu te detyrueshme te gjitha rregullat e pershkruara ne KTZ egzistuese ne fuqi per ujesjellesat.

Projektues

Ing.Amarilda NANO

Përgjegjëse e Projektit

Ing.Albana MILO