

다이옥신 시료채취장치 규격서

분류번호 HSK No.	품목번호 ITEM No.	품명 및 규격 DESCRIPTION	단위 UNIT	수량 Q'TY
		다이옥신 시료채취장치		

A. Features

1. 폐기물 처리시설 다이옥신 시료채취장치는 대한민국 대기오염공정시험방법에 적합하고 미국 EPA method-5,6,23(Dioxin,Dust,Gas sampling)에 일치하도록 제작되어야 한다.
2. 사용되는 연산장치는 메트릭 단위를 사용하여 대한민국 대기오염공정시험방법에 적합하도록 노트북 컴퓨터에 탑재 가능한 프로그램을 취하여야 한다.
3. 장치 제작시 사용되어지는 모든 연결부분은 스테인레스 스틸의 쿼 컨넥터로 쉽게 탈착이 가능하도록 만들어 져야 한다.
4. 현장에서의 작업이 용이하도록 다이옥신, 입자상 및 가스를 한장비로 채취할 수 있도록 특별하게 제작되어야하며 Gas 속도, 압력, 온도, 유량을 체크할 수 있어야 한다.
5. 드라이 가스미터의 눈금은 Digital로 0.001리터 까지 표시되어야 한다.
6. 유량 표시부는 Analog와 Digital 2가지로 표시되어야 한다.

B. System Configuration

1	Dioxin, Dust & Gas Sampling Control Console	set	3
2	Dioxin 시료채취 Hot Box	set	2
3	Dioxin Sampling Impinger Set	set	1
4	Dioxin Sampling Assembly Set	set	1
5	Gas Analyzer Set	set	8
6	Incidental Equipments set	set	1

C. Specifications

1	Dioxin, Dust & Gas Sampling Control Console	set	3
	<ul style="list-style-type: none"> - Orifice flow meters 저유량 orifice meter의 특징은 규격화 되어있고, 구성은 스테인레스 스틸 인라인 filter, orifice, vacuum gauge로 규격화되어야 한다. 이 구성은 대기오염공정시험방법의 저유량 sampling에 적합하도록 제작되어야 함. - 0-250mmH2O 이중의 경사 Manometer - 판독하기 간편한 manometer를 채택 - 7개의 채널 digital temperature display - 통합된 orsat 시료채취장치 - 교정, 기계장치, venturi-style orifice tube - Dry gas meter (아날로그와 디지털 병용) 0.001ℓ까지 읽을수 있는 LCD 전용 표시판 및 push botton reset SK-25 유량 눈금은 4.4 cubic meter/hour (2.6cfm)과 25mm H2O로서 용량은 99999.999 리터까지 직접읽을 수 있어야 함. - Vn(compensated volume), Qm(equal flow), l(isokinetic coef.) Vs(velocity) - 자동 On-Off Digital Start & Stop 타이머 		

다이옥신 시료채취장치 규격서

분류번호 HSK No.	품목번호 ITEM No.	품명 및 규격 DESCRIPTION	단위 UNIT	수량 Q'TY
		다이옥신 시료채취장치		
		<ul style="list-style-type: none"> - Digital temperature indicator -Ts(stack), Tp(probe), Exit(impinger Outlet), Meter In & Out, Aux - 경질의 digital temperature controller - Manometer의 빠른 제로 스위치 - 모든 연결과 valve는 SS316으로 구성되어야 함. - Dry Gas Meter Leak Test - External Lubricate Vane Pump (1/3HP) 견고한 외형, 날씨에 대한 저항력, UHMW 사용자 디자인된 X-case로 장착되어진 pump - Console은 새로운 가볍고 견고한 case로 옆 손잡이와 손쉽게 탈착 가능한 개폐식 문으로 구성되어야 함 - Flow 조절 Valve <ul style="list-style-type: none"> - 모터 Controlled 자동 Valve - Coarse 조절 수동 Valve - Fine 조절 수동 Valve - Controller output relays : 견고한 재질, 25A, 24-240VAC, LED display - High temperature velocity 		
		2 Dioxin 시료채취 Hot Box	set	2
		<ul style="list-style-type: none"> - 경량의 aluminum construction - 강한 스테인레스 재질의 Probe Clamp - Type K 온도 잭 - Probe와 Auxiliary Power Jack - 500 Watt 히터 - 1/2 inch Kaowool Insulation - Mounting Hardware for Riser - 이중 도어 - 핸들/Monorail 부착 - Removable Insulated Panels - 스테인레스 Latches - Internal Reinforcement 		
		3 Dioxin Sampling Impinger Set	set	1
		3.1) Dust 4-Impinger Box	ea	2
		<ul style="list-style-type: none"> - Insulated Coolant Reservoir - 배수밸브 - Probe 고정 팔 - 자유롭게 뚫어서 초자를 원하는 위치에 설치 후 움직이지않게 할수 있는 구조 - Impinger Outlet 고정대 		
		3.2) Dioxin Impinger Box	ea	4
		<ul style="list-style-type: none"> - 6-holl, 알루미늄 Case, Anti Shock Upper Profile Cushion, Anti Shock Lower Board Cushion, Both Side Impinger Outlet Hall, 		

다이옥신 시료채취장치 규격서

분류번호 HSK No.	품목번호 ITEM No.	품명 및 규격 DESCRIPTION	단위 UNIT	수량 Q'TY
		다이옥신 시료채취장치		
		300x300x420, 배수밸브, 6-hole		
	3.3)	Impinger Outlet With Quick - K Type 열전대, 1/2" Male Quick Connector - 표준형 #28 socket, 케이블 끝단과 연결되는 형식 umbilical cable, 3/8" Check valve	ea	5
	3.4)	Thimble Filter Holder - SS316, 25×90mm, 글썽 삼입용 filter unit - 고온용 viton O-ring	ea	3
	3.5)	Dust Thimble Filter Ring - SS316 (10ea/pk) - OD : 28.4 (26), ID : 25.3, H : 11	pk	1
	3.6)	RS232C Cable - 2m, 휴대용 가스분석기 D/O Conductivity	ea	3
	3.7)	Dust 28/12 O-ring Joint Glassware set - Modified greenburg smith impinger with orifice, palin unground - Greenburg smith impinger with orifice, unground (4ea/set)	ea	2
	3.8)	U-Connector - Pyrex. U-Connector, 28 Ball	ea	30
	3.9)	┐-Conncector - Pyrex. ┐-Connector, 28 Ball Joint	ea	15
	3.10)	I-Conncector - Pyrex. I-Connector 150mm, 28 Ball Joint	ea	10
	3.11)	I-Conncector - Pyrex. I-Connector 300mm, 28 Ball Joint	ea	10
	3.12)	I-Conncector - Pyrex. I-Connector 500mm, 28 Ball Joint	ea	10
	3.13)	XAD Tube Link - Pyrex 7 Connector, 28ball joint	ea	20
	3.14)	XAD-2 Trap - Pyrex. General Type, Membrane Glass Filter, 30g, 28ball joint, Regder	ea	20
	3.15)	Double Connector - Pyrex. Double Connector, 28B/J	ea	10
	3.16)	Thimble Filter Holder - Pyrex, 28 ball joint, 1.8t	ea	20
	3.17)	Cyclone Flask - Pyrex. 250ml 28B/J, 1.8t	ea	5
	3.18)	Cyclone Trap - Pyrex. 28B/J(3Holl, GN-2)	ea	5
	3.19)	Cyclone Adapter - Pyrex. 28B/J, 1.8t	ea	5
	3.20)	Dioxin Sampling Impinger	ea	20

다이옥신 시료채취장치 규격서

분류번호 HSK No.	품목번호 ITEM No.	품명 및 규격 DESCRIPTION	단위 UNIT	수량 Q'TY
		다이옥신 시료채취장치		
		<ul style="list-style-type: none"> - Pyrex. 500ml, 28ball joint. DXN Sampling 		
	4	Dioxin Sampling Assembly Set	set	1
	4.1)	Dioxin Probe Assembly (1.0m)	ea	3
		<ul style="list-style-type: none"> - L:1000, OD:Ø51, 2" 스테인레스 Outer Sheath,K-type - Stack 열전대,S-type Pitot Tube (c.p:0.84). - 1/4" male QC 2ea, - Flange type (Pitot tube & T.C Sensor 성적서 포함) 		
	4.2)	Dioxin Probe Assembly (1.5m)	ea	3
		<ul style="list-style-type: none"> - L:1500, OD:Ø51, 2" 스테인레스 Outer Sheath,K-type - Stack 열전대,S-type Pitot Tube (c.p:0.84). - 1/4" male QC 2ea, - Flange type (Pitot tube & T.C Sensor 성적서 포함) 		
	4.3)	Dioxin Probe Assembly (0.5m)	ea	4
		<ul style="list-style-type: none"> - L:500, OD:Ø51, 2" 스테인레스 Outer Sheath,K-type - Stack 열전대,S-type Pitot Tube (c.p:0.84). - 1/4" male QC 2ea, - Flange type (Pitot tube & T.C Sensor 성적서 포함) 		
	4.4)	Dioxin Probe Assembly (2.0m)	ea	2
		<ul style="list-style-type: none"> - L:2000, OD:Ø51, 2" 스테인레스 Outer Sheath,K-type - Stack 열전대,S-type Pitot Tube (c.p:0.84). - 1/4" male QC 2ea, - Flange type (Pitot tube & T.C Sensor 성적서 포함) 		
	4.5)	Cooling Probe Assembly (1.2m)	ea	1
		<ul style="list-style-type: none"> - L:1200, OD:Ø61, 2.5" 스테인레스 Outer Sheath,K-type - Stack 열전대,S-type Pitot Tube (c.p:0.84). - 1/4" male QC 2ea, Rubber Heater, Power Connector, - 5/8" 물공급 Port & Needle Valve, Cooling type (Pitot tube & T.C Sensor 성적서 포함) 		
	4.6)	Cooling Probe Assembly (0.7m)	ea	2
		<ul style="list-style-type: none"> - L:700, OD:Ø61, 2.5" 스테인레스 Outer Sheath,K-type - Stack 열전대,S-type Pitot Tube (c.p:0.84). - 1/4" male QC 2ea, Rubber Heater, Power Connector, - 5/8" 물공급 Port & Needle Valve, Cooling type (Pitot tube & T.C Sensor 성적서 포함) 		
	4.7)	Dust Sampling Probe Assembly (1.2m)	ea	1
		<ul style="list-style-type: none"> - L:1200, K-type Stack 열전대,S-type Pitot Tube - 1/4" male QC 2ea, Rubber Heater, Power Connector, (Pitot tube (c.p:0.84) & T.C Sensor 성적서 포함) 		
	4.8)	Probe & Pyrex Liner Case	ea	1
		<ul style="list-style-type: none"> - ABS+알루미늄 재질의 Bag [size: 1,650L x 300W x 200H: 내부 size] 		

다이옥신 시료채취장치 규격서

분류번호 HSK No.	품목번호 ITEM No.	품명 및 규격 DESCRIPTION	단위 UNIT	수량 Q'TY
		다이옥신 시료채취장치		
		<ul style="list-style-type: none"> - Pyrex Liner (1.5m , 1.0m) x 4 line 디자인 - Probe (1.5m , 1.0m) x 2 line 디자인 - Case 핸들 x 2 ea - 표면과 벽 deadblock(HD) 용착 		
	4.9)	Probe & Pyrex Liner Case (cooling)	ea	1
		<ul style="list-style-type: none"> - ABS+알루미늄 재질의 Bag [size: 1,350L x 240W x 200H: inner size] - Pyrex Liner (1.2m) x 2 line 디자인 - Probe (1.2m) x 1 line 디자인 - Case 핸들 x 2 ea - 표면과 벽 deadblock(HD) 용착 		
	4.10)	Probe & Pyrex Liner Case	ea	2
		<ul style="list-style-type: none"> - ABS+알루미늄 재질의 Bag [size: 650L x 240W x 200H: inner size] - Pyrex Liner (1.2m) x 2 line 디자인 - Probe (1.2m) x 1 line 디자인 - Case 핸들 x 2 ea - 표면과 벽 deadblock(HD) 용착 		
	4.11)	Probe & Pyrex Liner Case	ea	2
		<ul style="list-style-type: none"> - ABS+알루미늄 재질의 Bag [size: 2150L x 240W x 200H: inner size] - Pyrex Liner (1.2m) x 2 line 디자인 - Probe (1.2m) x 1 line 디자인 - Case 핸들 x 2 ea - 표면과 벽 deadblock(HD) 용착 		
	4.12)	Probe Liner Case	ea	6
		- PVC, PVC Screw Cap, IDØ40, Liner 보호용 Form, 0.5m		
	4.13)	Probe Liner Case	ea	6
		- PVC, PVC Screw Cap, IDØ40, Liner 보호용 Form, 0.7m		
	4.14)	Probe Liner Case	ea	6
		- PVC, PVC Screw Cap, IDØ40, Liner 보호용 Form, 2.0m		
	4.15)	Dioxin Sampling Probe Flange	ea	1
		- ID:Ø51, OD:Ø330 Probe Sealing Teflon Catcher Bar, Multi Size Locking System, SS316,		
	4.16)	Dioxin Sampling Cooling Probe Flange	ea	1
		- ID:Ø61, OD:Ø330 Probe Sealing Teflon Catcher Bar, Multi Size Locking System, SS316, - Pyrex, Ø12, 2t		
	4.17)	Dioxin Liner Teflon Ferrule	ea	60
		- Dioxin Probe, Teflon, 15mm		
	4.18)	Dust Probe Teflon Ferrule	ea	30

다이옥신 시료채취장치 규격서

분류번호 HSK No.	품목번호 ITEM No.	품명 및 규격 DESCRIPTION	단위 UNIT	수량 Q'TY
		다이옥신 시료채취장치		
		- - Dust Probe, Teflon, 5/8"		
	4.19)	Carbon Ferrule	pk	10
		- Dioxin Liner Teflon Ferrule		
	4.20)	Stainless Steel Sampling Nozzle set(6ea/set) with case	set	1
		- - 1/8" (SS316 including nut & ferrule)		
		- - 3/16" (SS316 including nut & ferrule)		
		- - 1/4" (SS316 including nut & ferrule)		
		- - 5/16" (SS316 including nut & ferrule)		
		- - 3/8" (SS316 including nut & ferrule)		
		- - 1/2" (SS316 including nut & ferrule)		
	4.21)	Nozzle Case	ea	3
		- - 24-hole, PVC Case, Safety Form		
	4.22)	U-tube, unground sockets	ea	2
		- - 3 ea/set		
	4.23)	Thermo Sensor	ea	6
		- - K-Type, 중형(300mm), 열전대 Jack		
	4.24)	Probe Liner		
	a.	Pyrex L: 970mm,1.8t,28B/J,24/15	ea	5
	b.	Pyrex L: 1470mm,1.8t,28B/J,24/15	ea	5
	c.	Pyrex L: 1970mm,1.8t,28B/J,24/15	ea	10
	d.	Pyrex L: 1170mm,1.8t,28B/J,24/15	ea	5
	e.	Pyrex L: 200mm,1.8t,28B/J,24/15	ea	10
	f.	Quartz L: 1170mm,1.8t,28B/J,24/15	ea	5
	g.	Quartz L: 400mm,1.8t,28B/J,24/15	ea	10
	4.25)	Sorknel Tube		
	a.	Pyrex, 28 ball joint(+), 110mm	ea	10
	b.	Pyrex, 28 ball joint(-), 100mm	ea	10
	4.26)	Pyrex Nozzle		
	a.	Pyrex, Ø4, 2t	ea	5
	b.	Pyrex, Ø4.5, 2t	ea	5
	c.	Pyrex, Ø5, 2t	ea	5
	d.	Pyrex, Ø5.5, 2t	ea	5
	e.	Pyrex, Ø6, 2t	ea	5
	f.	Pyrex, Ø6.5, 2t	ea	5
	g.	Pyrex, Ø7, 2t	ea	5
	h.	Pyrex, Ø7.5, 2t	ea	5
	i.	Pyrex, Ø8, 2t	ea	5
	j.	Pyrex, Ø8.5, 2t	ea	5
	k.	Pyrex, Ø9, 2t	ea	5
	l.	Pyrex, Ø9.5, 2t	ea	3
	m.	Pyrex, Ø10, 2t	ea	3
	n.	Pyrex, Ø11, 2t	ea	3

다이옥신 시료채취장치 규격서

분류번호 HSK No.	품목번호 ITEM No.	품명 및 규격 DESCRIPTION	단위 UNIT	수량 Q'TY
		다이옥신 시료채취장치		
	o.	Pyrex, Ø12, 2t	ea	3
	p.	Pyrex, Ø13, 2t	ea	3
	q.	Pyrex, Ø15, 2t	ea	3
	4.27) Quartz Nozzle			
	a.	Quartz, Ø4, 2t	ea	2
	b.	Quartz, Ø4.5, 2t	ea	2
	c.	Quartz, Ø5, 2t	ea	2
	d.	Quartz, Ø5.5, 2t	ea	2
	e.	Quartz, Ø6, 2t	ea	2
	f.	Quartz, Ø6.5, 2t	ea	3
	g.	Quartz, Ø7, 2t	ea	3
	h.	Quartz, Ø7.5, 2t	ea	3
	i.	Quartz, Ø8, 2t	ea	3
	j.	Quartz, Ø8.5, 2t	ea	3
	k.	Quartz, Ø9, 2t	ea	3
	l.	Quartz, Ø9.5, 2t	ea	3
	m.	Quartz, Ø10, 2t	ea	2
	n.	Quartz, Ø11, 2t	ea	2
	o.	Quartz, Ø12, 2t	ea	2
	p.	Quartz, Ø13, 2t	ea	2
	q.	Quartz, Ø15, 2t	ea	2
	5 Gas Analyzer (GreenLine MK2) set		set	8
	5.1) Portable Gas Analyzer		ea	8
	- Portable Gas Analyzer, 5-Sensor, 220V/60Hz			
	- O2 : 0 - 25 %			
	- CO : 0 - 20000 PPM			
	- CO2 : 0.00 - 100.00 %			
	- SO2: 0 - 5000 PPM			
	- NOx: 0 - 6000 PPM			
	- NO2 : 0 - 1000 PPM			
	5.2)	Gas Cooling system (GreenCooler)	ea	4
	- Portable Gas Analyzer, Cooling System, 220V/60Hz			
	5.3)	On-line data memory labview software	ea	1
	- ISO Calc Software include			
	- 한글, MS-office			
	6 Incidental Equipments set		set	1
	6.1)	Dioxin Sampling Cargo Remodeled	식	2
	- blenesss cargo table			
	- One-side Open Doublenesss cargo Rack			
	- Equipment fixation Rack			
	- Sampling Accesaries Rack			

다이옥신 시료채취장치 규격서

분류번호 HSK No.	품목번호 ITEM No.	품명 및 규격 DESCRIPTION	단위 UNIT	수량 Q'TY
		다이옥신 시료채취장치		
		<ul style="list-style-type: none"> - Vehicle In ~ Out Cable Join Plate - Rack Partition - Probe & Liner Case - Laboratory table Material <li style="padding-left: 20px;">pipe : SUS316, 25 x 25 pipe, 2t <li style="padding-left: 40px;">Profile pipe <li style="padding-left: 20px;">plate : SUS316, 2t - Female Bulkhead QC 1/4" sets, SS - Female Bulkhead QC 3/8" sets, SS - Female Bulkhead QC 1/2" 1 EA, SS - Panel Electric Connector - 4 Pin Amphenol - Panel Electric Connector - 3 hole Female - Thermocouple Snap-in Jack, Type K, Std size 5 EA - Female Bulkhead Compressure QC 1 EA - Equipment Connection Cable (3.5m) <li style="padding-left: 20px;">Male 1/4" SS QC sets & Pitot Line <li style="padding-left: 20px;">Male 3/8" SS QC sets & Electric Cosent(3-hole), Vaccum pump cable <li style="padding-left: 20px;">Male 1/2" SS QC & Sampling Tube <li style="padding-left: 20px;">Thermocouple 5 Jack & Thermocouple Wire <li style="padding-left: 20px;">Pump Power Cable & Male Jack <li style="padding-left: 20px;">Heating Power Cable & 4 Pin Amphenol - Notebook Computer Sliding Table - Balance Keeping Box - Sliding Type 		
	6.2)	Ultrasonic Sonicator	ea	1
		<ul style="list-style-type: none"> - 2300*250*300(Inner size), Ultrasonic Left & Right 		
	6.3)	Dioxin Umbilical Cable Assembly	ea	1
		<ul style="list-style-type: none"> - 30m, k-type 열전대 5ea, 시료채취라인 (Dry natural rubber) 300psi, 4pin amphenal connector, Insulated Wire, 폴리에틸렌 tube 3ea, QC1/4" 2set & 1/2" 1set, Bag include 		
	6.4)	Dioxin Umbilical Cable Assembly	ea	1
		<ul style="list-style-type: none"> - 50m, k-type 열전대 5ea, 시료채취라인 (Dry natural rubber) 300psi, 4pin amphenal connector, Insulated Wire, 폴리에틸렌 tube 3ea, QC1/4" 2set & 1/2" 1set, Bag include 		
	6.5)	Dioxin Umbilical Cable Assembly	ea	2
		<ul style="list-style-type: none"> - 15m, k-type 열전대 5ea, 시료채취라인 (Dry natural rubber) 300psi, 4pin amphenal connector, Insulated Wire, 폴리에틸렌 tube 3ea, QC1/4" 2set & 1/2" 1set, Bag include 		
	6.6)	Cable reel (L)	ea	1

다이옥신 시료채취장치 규격서

분류번호 HSK No.	품목번호 ITEM No.	품명 및 규격 DESCRIPTION	단위 UNIT	수량 Q'TY
		다이옥신 시료채취장치		
		<ul style="list-style-type: none"> - Φ430 x 350mm, Cadence 드럼, Handle 용착 (H300) 		
	6.7)	Cable reel (M)	ea	1
		<ul style="list-style-type: none"> - Φ430 x 280mm, Cadence 드럼, Handle 용착 (H300) 		
	6.8)	Cable reel (S)	ea	2
		<ul style="list-style-type: none"> - Φ430 x 230mm, Cadence 드럼, Handle 용착 (H300) 		
	6.9)	Pump 연장 Cable (5m)	ea	1
		<ul style="list-style-type: none"> - L : 5m, Cable 2 Line & 3/8" QC 2set, Power Cable & Jack (3-holl) 		
	6.10)	6ft Extended Cable	ea	1
		<ul style="list-style-type: none"> - Probe liner 직접 연결 고정용 SS316 bundle - MC ball connector & SS316 용접 nut probe liner 		
	6.11)	Cooling Pump	ea	2
		<ul style="list-style-type: none"> - 110V, 60Hz, 수중펌프 		
	6.12)	Vacuum Oil	bt	1
		<ul style="list-style-type: none"> - 4L, 10W 		
	6.13)	Liner 보관용 Bag	ea	4
		<ul style="list-style-type: none"> - 서류가방형, PVC Case, 보호용 Form 		
	6.14)	Pitot Tube	ea	3
		<ul style="list-style-type: none"> - S-type, cp : 0.84, SUS 1/4" nutt & ferrule (성적서 포함) 		
	6.15)	장비와 초자류 보관 Case	ea	2
		<ul style="list-style-type: none"> - TC-GW2.5 case is made of sturdy 3/8" ABS laminated plywood with reinforced edges and corners 		
	6.16)	Nozzle Brush	ea	3
		<ul style="list-style-type: none"> - 스테인레스 핸들과 nylon bristles - 3/16, 5/16, 1/2 inch diameter 		
	6.17)	Liner Brush	ea	3
		<ul style="list-style-type: none"> - Pyrex Liner 세척. 1800mm, Teflon Line, Teflon Patch 		
	6.18)	Liner Brush	ea	3
		<ul style="list-style-type: none"> - Pyrex Liner 세척. 1000mm, Teflon Line, Teflon Patch 		
	6.19)	장비 진열 앵글	ea	2
		<ul style="list-style-type: none"> - 재질 : 30*30 Profile Pipe - SUS304 1.2t Plate - Rubber Plate - Size : 15000*600*2000 		
	6.20)	QC set	ea	1
		<ul style="list-style-type: none"> - 1/4" male & female set - 3/8" male & female set - 1/2" male & female set 	ea	1
	6.21)	Pavilion	ea	1

다이옥신 시료채취장치 규격서

분류번호 HSK No.	품목번호 ITEM No.	품명 및 규격 DESCRIPTION	단위 UNIT	수량 Q'TY
		다이옥신 시료채취장치		
		- 지붕:폴리에스터 옥스퍼드 방수원단 size:4000L x 2000W x 3000H		
	6.22)	Digital Manometer	ea	1
		- 눈금단위 : Kpa, In Wg, mmH2O, mBar, mmHg		
		- 측정범위 : 0 to ±1000 mmH2O		
		- 정밀도 : ±2.5% of reading ±1 mmH2O		
		- 분해능 : 0.1mmH2O from 0 to ±199.9 mmH2O, 1 mmH2O above		
	6.23)	Electric 저울	ea	2
		- 0.01-2,200g BL-2200H		
	6.24)	Lab Jack	ea	5
		- S/T, 30*30, 49.5H		
	6.25)	Nozzle Clamp	ea	50
		- Nozzle Pintch, 24/13mm, sus		
	6.26)	여과지	box	30
		- ADVANTEC, 25x90, 10ea/box, 88R Filter		
	6.27)	Quartz Fiber Filter	box	1
		- 8" x 10", Quartz, 50sheet/box		
	6.28)	Glass Fiber Filter	box	1
		- 8" x 10", Glass, 50sheet/box		
	6.29)	증류수 통	ea	1
		- 5 liter		
	6.30)	Silicagel Blue	bt	30
		- 1kg, Change of Color Indicate		
	6.31)	XAD-2 Resin	bt	10
		- 500g, I-0537, Supelco		
	6.32)	Washing Bottle	ea	10
		- Teflon, 500ml		
	6.33)	Pulley	ea	2
		- Meadume		
	6.34)	Top Seal	ea	10
		- Material : Teflon, W : 7mm, L : 10m		
	6.35)	Compressor(S)	ea	1
		- 3/4HP, 7kg		
	6.36)	무전기	ea	3
		- FM, 25channel		
	6.37)	변압기	ea	3
		- 3kVA, 220V→110V		
	6.38)	Power Cable Reel	ea	2
		- 30m, 3kw, 10A, 220V		
	6.39)	A.V.R	ea	1

다이옥신 시료채취장치 규격서

분류번호 HSK No.	품목번호 ITEM No.	품명 및 규격 DESCRIPTION	단위 UNIT	수량 Q'TY
		다이옥신 시료채취장치		
		- Input AC220, Output AC100V, Electronic Tap Changing Regulator		
	6.40)	시료보관용 냉장고 - 색상:우드,590*290*480mm, DC12V,55W, -9~10°C	ea	1
	6.41)	레이저 줄자 - 30m	ea	6
	6.42)	수평기 - 30cm	ea	4
	6.43)	Search Light - 220V	ea	2
	6.44)	제빙기 - Capa : over 50kg/day, Storage : over 25kg	ea	1
	6.45)	Glassware & Liner Moving Cart - Body : SUS316, Plate(3fl) & Hanger, 900L x 500W x 1000H	ea	1
	6.46)	임핀저 보관케이스 - 6 Hole, Safety Form	ea	4
	6.47)	기압계 - 디지털, Small size	ea	2
	6.48)	먼지필터 보관 케이스 - PCV Safety form, 10ea	ea	2
	6.49)	Probe Support Stand - SUS316, 2m, Height Changable	ea	2
	6.50)	Probe Triangle Stand - Triangle Type, 2m, Height Changable	ea	2
	6.51)	Glass Urethane Holder - Pyrex, 85mm x 230mm	ea	2
	6.52)	Poly Urethane Form - Mat'l : poly urethane, 10ea/pk	pk	10
	6.53)	Poly Urethane Form Can - SUS, 90mm x 250mm	ea	2
	6.54)	PUF Case - Safety form, 600mm x 550mm x 200mm - 입력 AC220, 출력 AC100V, Electronic Tap Changing Regulator 방식	ea	2
D. Remarks				
1 품질보증기간은 검수 완료일로 부터 3년으로 한다.				
2 설치 후 사용자에게 충분한 교육과 훈련을 제공하여야 한다.				
3 Control Console 및 가스분석기는 환경기술개발 및 지원에 관한 법률에 의한 형식승인을 득한 장비이어야 한다.				
4 Pitot tube, 온도센서는 교정검사 성적서를 첨부하여야 한다.				