



Kupní smlouva: Nákup systému pro anaerobní kultivaci mikroorganismů - MBÚ AV ČR- Anaerobní box Don Whitley Scientific A35

BENTLEY CZECH S.R.O.
Počernická 96, Praha 10, 108 00

KUPNÍ SMLOUVA

podle §2079 a násl. občanského zákoníku č. 89/2012 Sb. v platném znění

Článek 1. SMLUVNÍ STRANY

Kupující :

Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i.
Vítězská 1083, 142 20 Praha 4
IČ: 61388971, DIČ CZ61388971
Bankovní spojení: Komerční banka
číslo účtu: 2866660287/0100
Zastoupený: RNDr. Martin Bilej, DrSc. - ředitel
Zapsaný v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedených MŠMT

Prodávající:

Bentley Czech s.r.o.
Počernická 96/272, Praha 10, 108 00
IČ: 25307029
DIČ: CZ25307029
Bankovní spojení: ČSOB a.s., Anglická 22, Praha 2
č. účtu: 229136299/0300
zastoupený: Mgr. Jan Říha, Ph.D.
Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, spisová značka C 148665

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku v důsledku skutečnosti, že nabídka prodávajícího byla kupujícímu vybrána ve výběrovém řízení s názvem „Nákup systému pro anaerobní kultivaci mikroorganismů“ jako nabídka nejvhodnější tuto

kupní smlouvu

Článek 2. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 2.1 Předmětem smlouvy je koupě nového, nepoužitého přístroje - Don Whitley Scientific A35 Anaerobic Workstation (dále jen přístroj) dle technické specifikace, která je jako Příloha č.1 nedílnou součástí této smlouvy.
- 2.2 Prodávající je povinen na své náklady dopravit přístroj do laboratoře určené kupujícím v jeho sídle, přístroj zapojit, předvést a odzkoušet a zaškolit zaměstnance kupujícího s obsluhou přístroje.

Článek 3. KUPNÍ CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1 Kupní cena za přístroj je stanovena dohodou smluvních stran a činí 1 015 000,- Kč. Tato cena je konečná, nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady prodávajícího s dodáním a instalací předmětu smlouvy, cla, daně a další náklady.



Kupní smlouva: Nákup systému pro anaerobní kultivaci mikroorganismů - MBÚ AV ČR- Anaerobní box Don Whitley Scientific A35

BENTLEY CZECH S.R.O.
Počernická 96, Praha 10, 108 00

- 3.2 Datem zdanitelného plnění je podpis instalačního protokolu kupujícím.
- 3.3 Kupující uhradí kupní cenu na základě faktury prodávajícího po podpisu instalačního protokolu. Faktura musí mít všechny potřebné náležitosti a její splatnost musí být 30 dnů.
- 3.4 K ceně bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši platné ke dni vystavení daňového dokladu.
- 3.5 V případě prodlení s úhradou uhradí kupující zákonný úrok z prodlení.

Článek 4. POVINNOSTI PRODÁVÁJÍCÍHO

- 4.1 Prodávající je povinen dodat přístroj za podmínek stanovených touto smlouvou.
- 4.2 Prodávající je povinen jako součást dodávky přístroje předat kompletní technickou dokumentaci přístroje.
- 4.3 Prodávající se zavazuje zabezpečit jako součást dodávky přístroje instalaci, zahrnující umístění přístroje do prostor určených kupujícím, předvedení provozuschopnosti přístroje, zaškolení obsluhy a odzkoušení funkčnosti přístroje.
- 4.4 Prodávající bere na vědomí, že v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, je včetně jeho případného subdodavatele, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 4.5 Prodávající se zavazuje v místě plnění zachovávat čistotu a pořádek. Prodávající nejdéle do podpisu instalačního protokolu odstraní na své náklady vše nepotřebné k provozu (zejména obaly, zkušební vzorky apod.).
- 4.6 Prodávající odpovídá objednateli za veškeré škody, které mu svou činností způsobil sám anebo prostřednictvím třetích osob, kterých ke své činnosti použil. Objednatel může požadovat předložení dokladu o pojištění odpovědnosti za škodu, což zhotovitel musí učinit ve lhůtě 5 dnů od výzvy.

Článek 5. POVINNOSTI KUPUJÍCÍHO

- 5.1 Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu potřebnou součinnost pro dodání přístroje této smlouvy, zejména předat vyklizené a připravené prostory pro instalaci v termínu požadovaném zadavatelem v dostatečném předstihu.

Článek 6. DODACÍ LHŮTA

- 6.1 Prodávající je povinen dodat přístroj tak, aby instalační protokol mohl být podepsán nejpozději do 8 týdnů od uzavření této smlouvy.
- 6.2 Převzetí přístroje do užívání se uskuteční podpisem instalačního protokolu.
- 6.3 Podpisem instalačního protokolu přechází vlastnické právo k přístroji na kupujícího.
- 6.4 Pokud bude prodávající v prodlení s dodávkou přístroje, uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení.

Článek 7. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY, SERVIS

- 7.1 Záruční lhůta na přístroj činí 24 měsíců od data podpisu instalačního protokolu.
- 7.2 Záruka se vztahuje na závady způsobené vadou materiálu nebo výrobní vadou. Záruka se nevztahuje na spotřební materiál a závady způsobené nedodržením pokynů uvedených



Kupní smlouva: Nákup systému pro anaerobní kultivaci mikroorganismů - MBÚ AV ČR- Anaerobní box Don Whitley Scientific A35

BENTLEY CZECH S.R.O.
Počernická 96, Praha 10, 108 00

v manuálech k obsluze předmětu smlouvy. Náhradním dílem se rozumí taková součást zařízení, u níž se předpokládá stejná životnost jako u základního přístroje; ostatní části jsou považovány za spotřební materiál.

- 7.3 Délka záruční doby nemůže být podmíněna požadovanými platbami (např. za preventivní prohlídku, pravidelnou kalibraci přístroje, záruční prohlídku apod.). Za požadovanou platbu se nepovažuje výměna částí přístroje v souladu se servisním intervalem stanoveným výrobcem v závislosti na používání přístroje.
- 7.4 Záruční i pozáruční servis pro Českou republiku zajišťuje prodávající.
- 7.5 Proávající se zavazuje, že v případě poruchy přístroje/systému se servisní technik dostaví do 3 pracovních dnů od nahlášení závady kupujícím. Odstranění běžné závady v rámci záruční opravy nesmí přesáhnout dobu 2 pracovních dnů od zahájení opravy. V případě potřeby náhradních dílů písemně dohodnou smluvní strany dobu odstranění závady podle charakteru poruchy, která by neměla přesáhnout 14 kalendářních dnů.
- 7.6 Závady bude kupující hlásit elektronickou poštou na adresu servis@bentleyczech.cz.
- 7.7 V případě nedodržení doby odstranění závady v záruční době uhradí prodávající smluvní pokutu ve výši Kč 1.000,- za každý den prodlení.

Článek 8. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 8.1 Kupující má právo odstoupit od této kupní smlouvy v případě, že by výdaje, které by měl vynaložit, byly poskytovatelem finančních prostředků či kontrolním orgánem shledány jako neuznatelné. Odstoupení je účinné doručením písemného sdělení prodávajícímu.
- 8.2 Tato smlouva je uzavřena a nabývá účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
- 8.3 Kupující si vyhrazuje právo odstoupit od této smlouvy v případě, že výdaje, které by mu na základě smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotace, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé.
- 8.4 Veškeré změny této smlouvy jsou možné pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 8.5 Smlouva je vyhotovena ve dvou výtiscích, každý má právní sílu originálu a každá smluvní strana obdrží po jednom výtisku.
- 8.6 Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což na důkaz souhlasu stvrzují svým podpisem.

V Praze dne 25. 7. 2016.

.....
Mgr. Jan Říha, Ph.D.
Bentley Czech s.r.o.
jednatel

.....
RNDr. Martin Bilej, DrSc.
ředitel



**Kupní smlouva: Nákup systému pro anaerobní kultivaci mikroorganismů - MBÚ AV ČR- Anaerobní box Don
Whitley Scientific A35**

BENTLEY CZECH S.R.O.
Počernická 96, Praha 10, 108 00

Příloha č 1 - Technická specifikace přístroje.



Kupní smlouva: Nákup systému pro anaerobní kultivaci mikroorganismů - MBÚ AV ČR- Anaerobní box Don Whitley Scientific A35

BENTLEY CZECH S.R.O.
Počernická 96, Praha 10, 108 00

Technická specifikace nabízeného přístroje

Technické parametry	Don Whitley A35 Anaerobic Workstation	Odkaz na dokumentaci/ komentář
Anaerobní box pro kultivaci bakterií a hub v anaerobních podmínkách	ANO, Don Whitley A35 Anaerobic Workstation	Viz prospekt níže
Zařízení nesmí vyžadovat připojení na vodu a odpad	ANO, připojení nejsou vyžadována	
Napájení přístroje ze síťového rozvodu v rozmezí 220 až 240 V AC o frekvenci 50 Hz	ANO	Viz 1.
Oddělený směsný plyn ANO2 a N2	ANO	Viz 8.
Čidla pro monitorování kultivačních podmínek s možností uložení a zobrazení zaznamenaných hodnot teploty, vlhkosti a množství kyslíku.	ANO - systém s kontinuálním monitorováním (zobrazení a ukládání) anaerobních podmínek, teploty, vlhkosti a tlaku - vně pracovního prostředí - datalogging. Mapování teploty - 12 senzorů, zahrnuje kalibraci teplotní sondy. Parametry zobrazeny na dotykové obrazovce.	Viz 9.
Vnitřní zdroje světla	ANO - osvětlení zářivkou a studenou LED lampou uvnitř komory	Viz 12.
Vnitřní zdroj elektrické energie	ANO - EU - Uvnitř systému minimálně 2 elektrické zásuvky	Viz 11.
Další vstup pro napájecí kabel	ANO	Viz 14
Kompaktní jednoduchá konstrukce systému s možností rychlého vstupu do stanice a snadnou manipulací s biologickým materiálem a pomůckami uvnitř stanice	ANO	Viz 2.
Maximální celkové rozměry 150 x 90 x 80 cm (š x v x h)	ANO	Viz 3.
Regulace a dlouhodobé udržení provozní teploty v rozsahu 15 - 35 °C	ANO	Viz 4.



Kupní smlouva: Nákup systému pro anaerobní kultivaci mikroorganismů - MBÚ AV ČR- Anaerobní box Don
Whitley Scientific A35

BENTLEY CZECH S.R.O.
Počernická 96, Praha 10, 108 00

Technická specifikace nabízeného přístroje

Relativní provozní vlhkost od 15 do 80 %	ANO	Viz 4.
Těleso boxu tvořené min. 10 mm akrylátu (tuhost konstrukce)	ANO	Materiál: 10mm thick annealed acrylic.
Kapacita systému - Petriho misky o průměru 90 mm	ANO, 400 až 600 misek 90 mm, 300 l objem	Viz 5.
Vstupní komora pro transfer alespoň 30 Petriho misek o průměru 90 mm	ANO	Vstupní airlock pro 40 misek - viz 5.
Vstup jedné Petriho misky	ANO, není nutné využít airlock, délka 15 cm.	Viz 6.
Stabilita systému s maximální odchylkou teploty vnitřního prostředí 0,5 °C	ANO, krok řízení teploty: 0,1 °C Odchylka teploty v pracovním a inkubačním prostoru - teplotní gradient: 0,6 °C	Teplota je nastavitelná v krocích po 0,1 °C, distribuce teploty je v pracovním a inkubačním prostoru boxu garantována s udanou odchylkou - viz 7.
Absorpční systém pro metabolity	ANO	Viz 10.
Výměna katalyzátoru v běžných podmínkách (min. za půl roku či déle)	ANO	Viz 10.
Akustický a optický alarmu při poklesu tlaku a nadměrné spotřebě plynu	ANO	Viz 9.
Možnost odejmutí přední strany stanice	ANO - odnímatelný přední panel pro snazší čištění a desinfekci ploch.	Viz 2.
Vstup do boxu bez rukávu – snadnější manipulace se vzorky uvnitř stanice, možnost práce oblečenýma rukama	ANO - upozorňujeme na unikátní řešení bezrukávového vstupu DWS, které bývá často zaměňováno s "bezrukavicovým", případně jiným řešením, které však nelze považovat za ekvivalentní z technického ani ergonomického hlediska.	Viz 13.
Přístroj musí být nový, nepoužitý v provozu a zcela funkční	ANO	



Kupní smlouva: Nákup systému pro anaerobní kultivaci mikroorganismů - MBÚ AV ČR- Anaerobní box Don Whitley Scientific A35

BENTLEY CZECH S.R.O.
Počernická 96, Praha 10, 108 00

Prospekt výrobce



don whitley
scientific
excellence in microbiology

Whitley Workstations Whitley A35 Anaerobic Workstation

2



Sample manipulation within a secure anaerobic environment is now as easy as working aerobically at the laboratory bench. The Whitley A35 Anaerobic Workstation has been created by listening to customer needs and fulfils the diverse specifications of both research and clinical customers.

Even with a relatively small footprint incubation capacity is maximised and creates the perfect controlled environment, for large or small numbers of samples.

Complete with a built-in, rapid airlock and an intuitive touchscreen control panel, this workstation also allows you the option of working completely glove and sleeve free if fitted with instant access porthole system. You can, however, specify your A35 with a conventional sleeve and cuff porthole system.

Both the working and storage areas of the chamber are temperature controlled with an impressively low temperature gradient throughout. This allows the full internal chamber volume to be used for incubation if desired.

The optional Instant Access Porthole System eliminates gloves and sleeves - uses eight times less gas than conventional porthole systems

Rapid, built-in airlock with mechanical and electrical interlocks - no risk of compromising conditions inside the chamber, flushed with nitrogen as an additional cost saving

Innovative touch screen interface with password-protected user levels

Available with Removable Front

Dual gas operation

Automatic commissioning cycle

Automatic de-humidity control system – no user maintenance necessary

Available with integrated Anaerobic Indicator System



13

www.dwscientific.co.uk

Prospekt výrobce



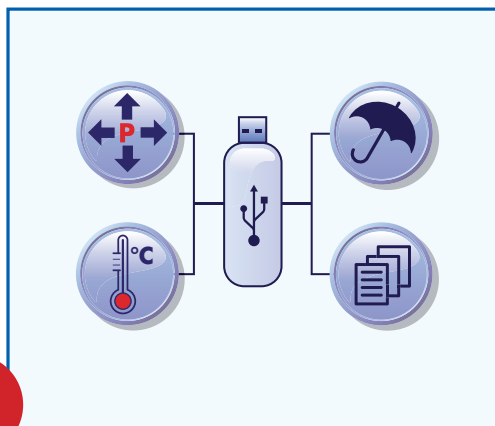
Easily removable front for equipment transfer and thorough cleaning



9cm Front Loading or 15cm Side Entry Letterbox - Ideal for introducing individual samples quickly.



Optional internal country-specific mains power sockets.



Convenient USB memory stick download of temperature, humidity, internal pressure and events log.



Intuitive operational software accessed via a full colour touch screen interface



The new directional workstation spotlight assists in specimen examination and the early identification of sample growth.



Kupní smlouva: Nákup systému pro anaerobní kultivaci mikroorganismů - MBÚ AV ČR- Anaerobní box Don Whitley Scientific A35

BENTLEY CZECH S.R.O.
Počernická 96, Praha 10, 108 00

Prospekt výrobce Whitley A35 Anaerobic Workstation fitted with the Instant Access Porthole System

The integral 12 litre, rapid-cycle airlock has the capacity to introduce up to 40 Petri dishes or small items of equipment into the workstation in 60 seconds.

An optional 9cm or 15cm letterbox can be specified, ideal for quickly transferring all sizes of dishes and small items.



Factory-Fitted Options

A07208 9cm Front Loading Letterbox - Ideal for quickly introducing small quantities of samples.

A06103 15cm Side Entry Letterbox - Ideal for quickly introducing small quantities of samples.

A06106 Double Internal Socket - (1 Amp maximum)

A02945 Spare Cable Gland - The standard cable gland allows cables and probes (3mm - 7mm in diameter) to be introduced into the chamber without compromising internal conditions. More than one gland can be fitted. Glands to accommodate larger diameters are available please discuss with our technical staff.

A07201 Anaerobic Indicator System (includes data logging) - Provides confirmation that anaerobic conditions exist inside the workstation and an early indication if conditions begin to vary.

14

9

Software/Accessories

A07200 Data Logging - For temperature, humidity, chamber pressure and events log.

A06110 Trolley - Custom-designed trolley frees up bench space and allows the workstation to be moved easily.

A06114 Internal Storage Tray / maximum of 2 per unit - One or two trays can be positioned under the shelf. This is either a factory-fitted option or trays can be fitted on-site.

A00006 Gas Leak Detector

A03872 10 Plate Petri Dish Rack Coloured Label Set (x140 / 7 different colours) - Enables users to colour code individual stacks of Petri dishes. Notes can be written on the reuseable tags using either water soluble or permanent markers.

A02534 10 Plate Petri Dish Rack

A07211 A35/A45 Spotlight Assembly - assists in specimen examination and the early identification of sample growth.



Kupní smlouva: Nákup systému pro anaerobní kultivaci mikroorganismů - MBÚ AV ČR- Anaerobní box Don Whitley Scientific A35

BENTLEY CZECH S.R.O.
Počernická 96, Praha 10, 108 00

Prospekt výrobce

A35 Instant Access Portholes - just three easy steps to use



About Don Whitley Scientific

For over thirty years we have pioneered the development and use of modified atmosphere workstations for microbiology and cell culture applications

More than 2000 of our workstations are in use in fifty countries

Worldwide technical support

Scientific guidance available from our own in-house contract laboratories

A major advantage of the sleeveless system is that it uses eight times less gas when entering the workstation compared with a conventional porthole system. The airlock is flushed with nitrogen as an additional cost-saving.

If you need to regularly deep clean your workstation chamber or want the facility to introduce small items of equipment or samples in bulk, you may prefer to order your A35 with a removable front. A removable front can be specified with Instant Access Ports or with a conventional port system using traditional sleeves and cuffs. The conventional port option is ideal for users wishing to enter the workstation less frequently for longer working periods.

The A35 is also now available with a fully integrated Anaerobic Indicator System. This factory-fitted option displays real time oxygen levels using coloured segments - green, amber or red - depending upon the percentage of oxygen present. The data gathered can be downloaded for further analysis.

Whatever your application, we can tailor the Whitley A35 Workstation to your requirements. For example, if you want to be able to use electrical equipment inside the chamber, you could include the option of an internal double electrical socket.

The A35 Workstation will accommodate between 400-600 x 90mm Petri dishes depending on whether plate carriers are used and which accessories and system options have been incorporated.

Specification

1

A07000	230V	Whitley A35 Anaerobic Workstation External dimensions (L x H x D) 1255mm x 710mm x 720mm (without removable front)
A07001	115V	

3

In the interests of a policy of continuous product improvement the company reserves the right to alter product specifications without prior notice. All rights reserved. © 2012 Don Whitley Scientific Limited.

Don Whitley Scientific Limited

14 Otley Road, Shipley, West Yorkshire, BD17 7SE, England.

Telephone: +44 (0)1274 595728 Fax: +44 (0)1274 531197

Website: www.dwscientific.co.uk Email: info@dwscientific.co.uk



Kupní smlouva: Nákup systému pro anaerobní kultivaci mikroorganismů - MBÚ AV ČR- Anaerobní box Don Whitley Scientific A35

BENTLEY CZECH S.R.O.
Počernická 96, Praha 10, 108 00

Prospekt výrobce

Installation Requirements

Whitley A35 Anaerobic Workstation User Manual / Installation and Commissioning

Physical Requirements

If bench mounted, the bench allocated must be flat, level and of sufficient size to support the base of the instrument fully.

Height:	710mm	(28")
Length:	1248mm	(49.25")
Depth:	711mm	(28")
Weight	100kg	(220lbs)

Do not site the instrument near draughts caused by doors, windows or air conditioning systems.

Environmental Requirements

Location:	Indoor use only
Altitude:	Up to 2000m
Degree of Protection:	IP20
Atmosphere:	Absence of corrosive gas. Minimum dust.
Operating Temperature:	5°C above ambient to 45°C
Relative Humidity:	4 The set temperature must be at least 5°C above ambient for effective control of the chamber temperature.
	Maximum 80% RH, without significant condensation, for temperatures up to 31°C, decreasing linearly to 50% RH at 40°C.
Applicable Rated Pollution Degree:	Pollution degree 2

Maintaining Good Anaerobic Conditions

Good anaerobic conditions are dependent upon several physical and environmental factors, which are summarised in the diagram below. When these factors combine and interact as intended, laboratory personnel can successfully and repeatedly cultivate anaerobic organisms.

If the conditions inside the workstation are not anaerobic, some bacteria will not grow well. This does not mean that anaerobic bacteria are not present.

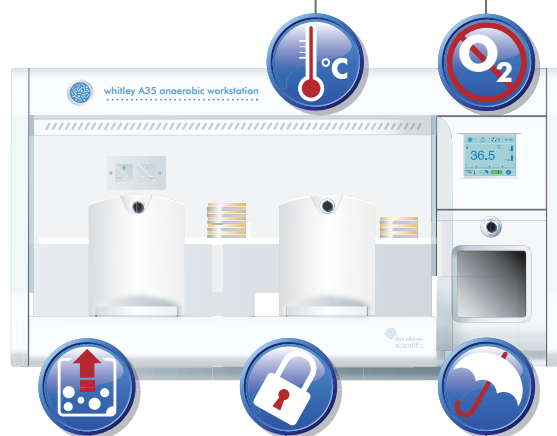
Stable Temperature

Temperature distribution within the workstation should be uniform. DWS workstations maintain temperature within $\pm 0.6^{\circ}\text{C}$ of the set point across the working and incubation areas of the chamber.

7

No Oxygen

Anaerobic gas mixture contains 10% hydrogen, 10% carbon dioxide and 80% nitrogen. Residual oxygen is removed by combining with hydrogen in the presence of a catalyst to produce water.



Catalyst + Anotox™

Catalyst and Anotox must be in good condition and not allowed to get wet. The typical life expectancy of catalyst is between 6-12 months depending on the types of bacteria being grown. Anotox is essential for maintaining ideal internal conditions by absorbing volatile fatty acids and hydrogen sulphide, both of which can be byproducts of the growth of anaerobic bacteria. Anotox has been shown to substantially prolong catalyst life. Don Whitley Scientific recommends that catalyst and Anotox are replaced together.

10

Relative Humidity Control

To maintain ideal bacterial growth conditions, agar must not be allowed to dry out during sample incubation. Excessive internal moisture may promote bacterial cross contamination.

A Sealed Workstation Chamber

Workstations are operated at a slight positive pressure so that any small leaks allow anaerobic gas to leak out, instead of allowing oxygen to enter the workstation.



Kupní smlouva: Nákup systému pro anaerobní kultivaci mikroorganismů - MBÚ AV ČR- Anaerobní box Don Whitley Scientific A35

BENTLEY CZECH S.R.O.
Počernická 96, Praha 10, 108 00

Prospekt výrobce

Follow Don Whitley Scientific



(<http://www.dwsscientific.co.uk>)

PRODUCTS (<http://www.dwsscientific.co.uk/products/>)

CONSUMABLES & ACCESSORIES (<http://www.dwsscientific.co.uk/consumables/>)

SERVICE & ACCREDITATION (<http://www.dwsscientific.co.uk/service-and-accreditation/>)

Contact Us (<http://www.dwsscientific.co.uk/contact-us/>) +44 (0) 1274 595728 sales@dwsscientific.co.uk (<mailto:sales@dwsscientific.co.uk>)

CONTRACT LABORATORY (<http://www.dwsscientific.co.uk/contract-laboratory/>)

ABOUT US (<http://www.dwsscientific.co.uk/about-us/>)

Home (<http://www.dwsscientific.co.uk/>)

Products (<http://www.dwsscientific.co.uk/products/>)

Whitley Anaerobic Workstations (<http://www.dwsscientific.co.uk/whitley-anaerobic-workstations/>)

Whitley A35 Workstation

Enter Keyword
whitley-
scientific-
limited)

OVERVIEW SPECIFICATIONS ACCESSORIES IMAGES/VIDEOS DOWNLOADS TESTIMONIALS GOT A QUESTION? REQUEST A CALLBACK

Specifications

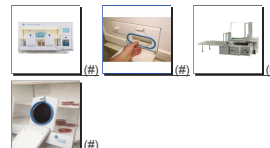
Capacity (Litres)	300
Capacity (Petri Dishes)	400 / 600
Port/Airlock Capacity	40 plates via airlock
Porthole System	Manual or Instant Access Ports
Gas Supplies	ANO2/N2
Footswitch	Wireless
Auto Sleeve Gassing	Option available
Internal Mains Socket	Option available
Spotlight / Inspection Lamp	Option available
Single Sample Entry	Option available
ANO2 Conditions Monitor	Option available
Refrigeration	Not applicable
Data Logging	Option available
Airlock Cycle Time (seconds)	60
Extra Cable Glands	Option available
Microscope	Contact us for further information
Automatic Dehumidifier	Fitted as standard
Automatic Humidifier	Not applicable
Removable Front	Option Available
Trolley	Option Available
Dimensions (w/d/h - mm)	1255 / 720 / 710
Weight (lbs/kg)	220 / 100
Temperature Range (°C)	5°C above ambient up to 45°C
Touchscreen control	Yes



15 cm Single Plate Entry System on the A35

Rollover Image to Zoom

ADDITIONAL IMAGES & VIDEOS



View further images & videos (#)

PRODUCTS

Whitley Anaerobic Workstations
(<http://www.dwsscientific.co.uk/whitley-anaerobic-workstations/>)

Whitley Hypoxic Workstations
(<http://www.dwsscientific.co.uk/whitley-hypoxic-workstations/>)

Whitley HEPA Workstations
(<http://www.dwsscientific.co.uk/whitley-hepa-workstations/>)

Whitley Instrument Workstations
(<http://www.dwsscientific.co.uk/whitley-instrument-workstations/>)

Whitley Microaerophilic Workstations
(<http://www.dwsscientific.co.uk/whitley-microaerophilic-workstations/>)

Spiral Plating
(<http://www.dwsscientific.co.uk/spiral-plating/>)

Lab Automation
(<http://www.dwsscientific.co.uk/lab-automation/>)

Tissue Culture Systems
(<http://www.dwsscientific.co.uk/tissue-culture-systems/>)

More Products
(<http://www.dwsscientific.co.uk/more-products/>)

ABOUT US

About Us
(<http://www.dwsscientific.co.uk/about-us/>)

Certificates
(<http://www.dwsscientific.co.uk/certificates/>)

Testimonials
(<http://www.dwsscientific.co.uk/testimonials/>)

Export Sales
(<http://www.dwsscientific.co.uk/export-sales/>)

History
(<http://www.dwsscientific.co.uk/history/>)

Products & Services
(<http://www.dwsscientific.co.uk/products-and-services/>)

Overseas Distributors
(<http://www.dwsscientific.co.uk/overseas-distributors/>)

Exhibitions
(<http://www.dwsscientific.co.uk/exhibitions/>)

Equipment Rental Example
(<http://www.dwsscientific.co.uk/equipment-rental-example/>)

Vacancies Team
(<http://www.dwsscientific.co.uk/vacancies-team/>)

Workstation Poster Grant
(<http://www.dwsscientific.co.uk/workstation-poster-grant/>)

SERVICE & ACCREDITATION

Service & Accreditation
(<http://www.dwsscientific.co.uk/service-and-accreditation/>)

UKAS Calibration / Validation
(<http://www.dwsscientific.co.uk/ukas-calibration-validation/>)

Contract Laboratory
(<http://www.dwsscientific.co.uk/contract-laboratory/>)



RECEIVE OUR EMAIL UPDATES

To receive our latest news, products & exhibitions

enter email address

SUBMIT

© 2015 Don Whitley Scientific Limited
Registered Office: 14 Otley Road, Shipley, West Yorkshire, BD17 7SE, UK. Registered in England No. 1342672
Terms and Conditions (<http://www.dwsscientific.co.uk/terms/>) | Privacy Policy (<http://www.dwsscientific.co.uk/privacy/>) |
Cookie Policy (<http://www.dwsscientific.co.uk/cookies/>) | Site Map (<http://www.dwsscientific.co.uk/sitemap/>)
(<https://plus.google.com/117563081616039026978>)

Web Design (<http://www.dwsscientific.co.uk/web-design/>) - Rejuvenate Productions



Kupní smlouva: Nákup systému pro anaerobní kultivaci mikroorganismů - MBÚ AV ČR- Anaerobní box Don Whitley Scientific A35

BENTLEY CZECH S.R.O.
Počernická 96, Praha 10, 108 00

Prospekt výrobce

The A35 Hypoxystation

Whitley A35 Anaerobic Workstation User Manual / Introduction

The A35 Anaerobic Workstation

WHITLEY A35 ANAEROBIC WORKSTATION

MANUFACTURED BY
DON WHITLEY SCIENTIFIC LIMITED
WEST YORKSHIRE, BD17 7SE, UNITED KINGDOM

T: +44 (0)1274 595728 F: +44 (0)1274 531197
www.dwscientific.co.uk



WARNING

INSTALLATION AND COMMISSIONING SHOULD ONLY BE UNDERTAKEN BY PERSONNEL WHO HAVE RECEIVED PRODUCT TRAINING FROM DON WHITLEY SCIENTIFIC LIMITED

INPUT PRESSURES: Minimum 4 bar (60 psi) / Maximum 6 bar (90 psi)

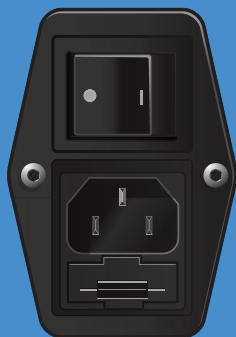
NITROGEN

ANAEROBIC GAS



Hydrogen 10%
Carbon Dioxide 10%
Nitrogen 80%

POWER ENTRY MODULE



DISCONNECT MAINS POWER SUPPLY BEFORE REPLACING FUSES F1 AND F2



F1 T10A
F2 T10A

Rear Panel

Positioned on the rear of the instrument behind the airlock.

This panel contains gas and electrical connections, fuses, manufacturers contact details and other essential information.

