



格萊思

技術清潔度領域專家

格萊思檢測技術

GLÄSER testing technology

公司簡介

GLÄSER



格萊思，總部位於德國Horb。專注於汽車零部件技術清潔度領域。

18年的清潔度實驗室檢測經驗、進行過數以萬計的檢測分析，專注於清潔度領域設備開發，格萊思現已成為世界技術清潔度領導品牌。

除德國總公司外，現於美國、中國和墨西哥設有分公司。經過多年來市場和廣大客戶的檢驗，格萊思不斷發展創新並穩步壯大。

在台灣，格萊思與在地經營逾50年的元利儀器攜手合作，從產品販售、教育訓練及技術支援，致力於提供最完善的本地服務，幫助客戶取得成功，最終實現共同發展和雙贏的目標。

————— 格萊思將是您在技術清潔領域的最佳合作伙伴！

汽車零部件技術清潔度服務提供商

 CleanTec
by GLÄSER

清潔度檢測


GLÄSER

Beratung Consulting

Akkreditiertes Labor Accredited Laboratory
Prüfanlagen Extraction Systems

Laborhandel Laboratory Equipment
Schulung Training

Labore weltweit
Laboratories Worldwide

 **CleanTec**
by **GLÄSER**



格萊思在德國為第一家獲得認證的技術清潔度實驗室；且為歐洲最大的清潔度實驗室之一；在全球技術清潔度領域，格萊思是經驗最豐富的實驗室創始者之一，依據 VDA19.1 和 ISO16232 的標準進行檢測。

 **CleanTec**
by **GLÄSER**

ACM 17

移動分析中心

GLÄSER



第二代顆粒萃取系統。

具備零部件相關功能區域清潔度的最先進技術，按照 VDA 19.1 第 11 章關於工作安全和環境保護的建議重新設計。ACM17 將完美匹配您對設備的要求。

CleanTec
by GLÄSER

ACM 17

特色



經由流量蓋頂部提供過濾空氣，實現對零件和池體的主動保護，使其免受污染，以達到測試區域 ISO 5 的潔淨等級。通過連接您的外部抽氣裝置來加強對人員的保護。



12英寸(基本)觸控螢幕，帶有直觀可操作的軟體，透過不同操作者使用權限的密碼保護和測試程序的儲存以簡化操作，實現對安全相關功能的持續監控。



不鏽鋼拋光的萃取池體(500mm)，其中心區域為半球形池體(300mm)。藉助零件支撐網籃，可檢測重量3-5公斤的零件，並能實現不同萃取方式：沖洗/噴洗、浸泡和超音波。



使用者友善設計，可升降、旋轉的膜片架，包含三層獨立的環形結構，並帶有便於夾取的引導槽。安全、簡單地夾取、放置 \varnothing 47mm直徑的濾膜。



可選排氣口：位於工作區域後側，可抽除最高達90%的氣溶膠形成的釋放物，提高產品和操作人員的安全性。



全面的防爆概念：預防測試區域內可能形成的爆炸性環境，雙倍安全保障的抗易燃性系統，全球首創唯一的安全技術，接地保護等等。

格萊思自主設計、研發的清潔度自動萃取設備，高效，可靠、安全，符合VDA19.1、ISO16232 標準檢測要求。



ACM 18

移動分析中心

GLÄSER



第二代顆粒萃取系統。
具備零部件相關功能區域清潔度的最先進技術，按照
VDA 19.1 第11章關於工作安全和環境保護的建
議重新設計。ACM17 將完美匹配您對設備的要求。

CleanTec
by GLÄSER

ACM 18

特色



經由流量蓋頂部提供過濾空氣，實現對零件和池體的主動保護，使其免受污染，以達到測試區域 ISO 5 的潔淨等級。通過連接您的外部抽氣裝置來加強對人員的保護。



12英寸(基本)觸控螢幕，帶有直觀可操作的軟體，透過不同操作者使用權限的密碼保護和測試程序的儲存以簡化操作，實現對安全相關功能的持續監控。可選配舒適觸控螢幕，帶有獨立、易於清潔的玻璃面板鍵盤。



不銹鋼拋光的萃取池體(600x750mm)。可檢測重量15公斤以內的零件。可選配漏斗實現對嚴苛的清潔度要求的小零部件檢測。測試區域前部配有抽吸裝置條。



格萊思獨家技術專利。金屬三層分離式環形濾膜架，並帶有便於夾取的引導槽。安全、簡單地夾取、放置 $\varnothing 47\text{mm}$ 直徑的濾膜。



可選配的內部沖洗裝置：市場上獨一無二的功能，實現測試零件內部結構和內表面。完全封閉的沖洗管路，以及獨立的膜片架。



全面的防爆概念：預防測試區域內可能形成的爆炸性環境，雙倍安全保障的抗易燃系統，全球首創唯一的安全技術，接地保護等等。

格萊思自主設計、研發的清潔度自動萃取設備，高效，可靠、安全，符合VDA19.1, ISO16232 標準檢測要求。



RIUS SINGLE

移動分析中心

GLÄSER



第二代萃取系統。用於檢查汽車零件的技術清潔度，並根據VDA 19.1第11章的建議進行了重新設計，以實現工作安全和環境保護要求。RiuS Single 完全滿足您的要求。

CleanTec
by GLÄSER

RIUS SINGLE

特色



頂部高效空氣過濾系統，積極保護組件和沖洗區域不受污染。形成了一個ISO5級潔淨區域，可有效提高作業的可靠性。



12英寸(基本)觸控螢幕，可透過密碼保護對使用用戶分級，操作簡單，使測試過程更方便，並持續監控安全相關功能。可選配附獨立鍵盤的舒適觸控螢幕，輕鬆清潔玻璃表面。



分析區域尺寸約1200x800x800mm，內部為不銹鋼鏡面拋光。可承載重量不超過100kg。配備了四壁沖洗功能，能更高效、快速獲得空白值。



易操作的三層分離式金屬濾膜架 \varnothing 47 mm膜濾器。安全、可靠、操作簡單，為格萊思技術專利。



可選配機械手臂，用於抓取和移動重型零件，有效防止操作過程中產生顆粒，並減輕操作人員的工作負擔，提高工作效率。



防爆概念：多重措施有效預防易燃易爆風險，如安全點火防護、獨家安全控制單元、高標準的安全性技術，安全接地等等。

格萊思自主設計、研發的清潔度自動萃取設備，高效，可靠、安全，符合VDA19.1, ISO16232 標準檢測要求。



RIUS DOUBLE

移動分析中心

GLÄSER



第二代萃取系統。用於檢查汽車零部件的技術清潔度，並根據 VDA 19.1 第 11 章的建議進行了重新設計，以實現工作安全和環境保護要求。RiuS Double 完全滿足您的要求。

 CleanTec
by GLÄSER

RIUS DOUBLE

特色



頂部高效空氣過濾系統，積極保護組件和沖洗區域不受汙染，形成了一個ISO5級潔淨區域，可有效提高作業的可靠性。



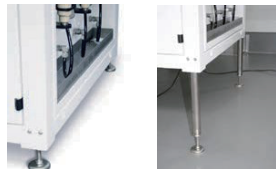
12英寸(基本)觸控螢幕，可透過密碼保護對使用用戶分級，操作簡單，使測試過程更方便，並持續監控安全相關功能。可選配附獨立鍵盤的舒適觸控螢幕，輕鬆清潔玻璃表面。



分析區域尺寸約1200x800x800mm，內部為不銹鋼鏡面拋光。可承載重量不超過100kg。配備了四壁沖洗功能，能更高效、快速獲得空白值。



易操作的三層分離式金屬濾膜架， $\varnothing 47\text{mm}$ 濾膜器。安全、可靠，操作簡單，為格萊思技術專利。



可選配高度調節，根據操作人員的身高調節機器高度，優化人體工學。當零件重達50kg，也可以達到300mm的高度。



防爆概念：多重措施有效預防易燃易爆風險，如安全點火防護、獨家安全控制單元，高標準的安全性技術，安全接地等等。

格萊思自主設計、研發的清潔度自動萃取設備，高效，可靠、安全，符合VDA19.1，ISO16232 標準檢測要求。



EASYDRY II

7分鐘烘乾

GLÄSER



本設備用以乾燥和冷卻分析濾膜，與一般的濾膜烘乾冷卻製備相比，能顯著節省製備時間和空間。本設備根據VDA19.1和ISO16232規範設計，滿足相關汽車零部件的清潔度檢測的稱重要求。

CleanTec
by GLÄSER

EASYDRY II

特色



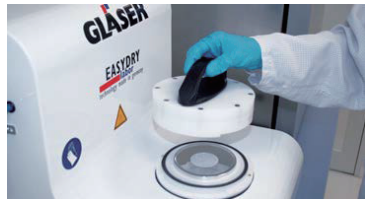
LED燈可直接顯示當前狀態為「準備完成」或「在乾燥中」。



減少過程中對濾膜的交叉污染。



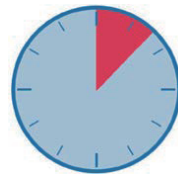
設計尺寸位置符合人體工學，濾膜乾燥位置拿取更方便且安全。



透過減少步驟以提升濾膜乾燥的安全可靠度。



方便維護保養，通過小型收集容器減少多餘的液體。



使實驗室工作更有效率，可以在濾膜製備前後節省雙倍的時間，將時間由60分鐘縮短至7分鐘。

格萊思自主設計、研發的清潔度相關設備





噴嘴設計

多種噴嘴供不同檢測使用，安裝方便且迅速。



三層濾膜架

格萊思獨家三層分離式金屬濾膜架，操作更迅速、安全、可靠。

格萊思在清潔度領域不斷創新，設計出更高效、可靠的產品，讓客戶有更好的體驗。

萃取設備



	ACM17	ACM18	RiuS Single	RiuS Double
尺寸(長寬高) 毫米	1.111 x 768 x 1.775	1.350 x 900 x 2.000	1.600 x 1.200 x 2.200	1.650 x 1.130 x 2.150
總重量	180公斤	280 公斤	470 公斤	520 公斤
可移動性-帶滾輪	是	是	無	無
可容納部件大小	小型零部件	中小型組件	中大型組件	中型和小型零件
組件重量	3 - 5 公斤	最大15公斤	最大100公斤	最大100公斤
分析區域	最大直徑為500 毫米 底部附帶300毫米半球形池體	最大尺寸為600 x 750毫米 底部附帶300毫米半球形池體	1200 x 800 x 800 毫米	工位 1 : 800 x 800x 800毫米 工位 2 : 300 毫米半球形池體
池體	不銹鋼鏡面拋光，或易於清潔的塗層	不銹鋼鏡面拋光	不銹鋼鏡面拋光	不銹鋼鏡面拋光
萃取功能	沖洗、噴洗、灌洗、超音波	沖洗、噴洗、灌洗、超音波	沖洗、噴洗	沖洗、噴洗、灌洗、超音波
LED照明	無	有	有	有
壁洗功能	無	無	有	有
控制面板	12英寸(基本)觸控螢幕	12英寸(基本)觸控螢幕	12英寸(基本)觸控螢幕	12英寸(基本)觸控螢幕
系統控制	西門子SPS S7-1200	西門子SPS S7-1200	西門子SPS S7-1200	西門子SPS S7-1200
液體箱容量	12.8升	12.8升	12.8升	12.8升
系統過濾器	0.2 微米	0.2 微米	0.2 微米	0.2 微米
迴路過濾器	5.0 微米	5.0 微米	5.0 微米	5.0 微米
排氣裝置預留口	可選的	有	有	有
舒適觸控界面 和獨立鍵盤	無	可選項	可選配	可選配
內部沖洗	無	可選配	可選配	可選配
自動內部沖洗	無	可選配	可選配	可選配
附加操作語言	可選配	可選配	可選配	可選配
遠程維護	可選配	可選配	可選配	可選配
服務協議	可選配	可選配	可選配	可選配
高度調整	無	無	可選配	可選配
固定手套	無	無	可選配	可選配
35升油箱	無	無	可選配	可選配
膜片固定器前面的 防漏保護裝置(夾管閥)	無	無	可選配	可選配
漏斗插入	無	可選配	可選配	可選配
可為水基溶劑定制運行系統	可選配	可選配	可選配	可選配
防爆等級 EX zone II	有	有	有	有

格萊思在德國為第一家獲得認證的技術清潔度實驗室；且為歐洲最大的清潔度實驗室之一；在全球技術清潔度領域，格萊思是經驗最豐富的實驗室創始者之一，依據 VDA19.1 和 ISO16232 的標準進行檢測。



GLASER

因為專注 所以更專業

CleanTec
by GLASER

GLASER 台灣總代理

 **元利儀器**
YUAN LI INSTRUMENT CO., LTD.

北部 台北市內湖區陽光街365巷39號4樓
中部 台中市北屯區文心路三段447號23樓之1
南部 高雄市苓雅區中正一路120號14樓之2

(02)8751-2222
(04)2293-3161
(07)716-1295
www.yuanli.tw