

Warum solltest du dich für **RADWAG** Feuchtebestimmer entscheiden?



13 Gründe warum RADWAG® Feuchtebestimmer deine beste Wahl sind

Ein Feuchtebestimmer ist mehr als nur ein Laborgerät – er ist ein Schlüssel zu **präzisen, schnellen und reproduzierbaren Analyseergebnissen**. RADWAG-Feuchtebestimmer vereinen modernste Technologie mit jahrzehntelanger Erfahrung und kompromissloser Qualität – für zuverlässige Ergebnisse in jedem Anwendungsbereich.

Hinter jedem Gerät steht das Know-how von RADWAG – einem führenden Experten der Wägetechnologie. RADWAG ist weit mehr als nur ein Hersteller – als **Innovationszentrum** mit Fokus auf Forschung und kontinuierlicher Weiterentwicklung setzen wir neue Maßstäbe in der Wägetechnik. Deshalb überzeugen unsere Feuchtebestimmer mit außergewöhnlicher Präzision und Zuverlässigkeit.

RADWAG verfügt über eine eigene, hochmoderne Forschungs- und Entwicklungsabteilung sowie eine fortschrittliche Produktionsinfrastruktur. Unsere firmeneigene Software und spezialisierte Elektronik – das Herzstück jedes Geräts – entstehen direkt bei uns im Haus. Durch die **volle Kontrolle über den gesamten Prozess** – von der Planung über Tests bis zur Endmontage – garantieren wir höchste Verarbeitungsqualität und maximale Zuverlässigkeit.

Dank der vollständigen Integration aller Entwicklungs- und Fertigungsschritte gewährleisten wir höchste Qualität, zuverlässige Funktionalität und die Einhaltung internationaler Normen. Mit einem RADWAG-Feuchtebestimmer erhältst du ein Gerät, das für den **langfristigen, reibungslosen Einsatz** selbst unter anspruchsvollsten Laborbedingungen entwickelt wurde.

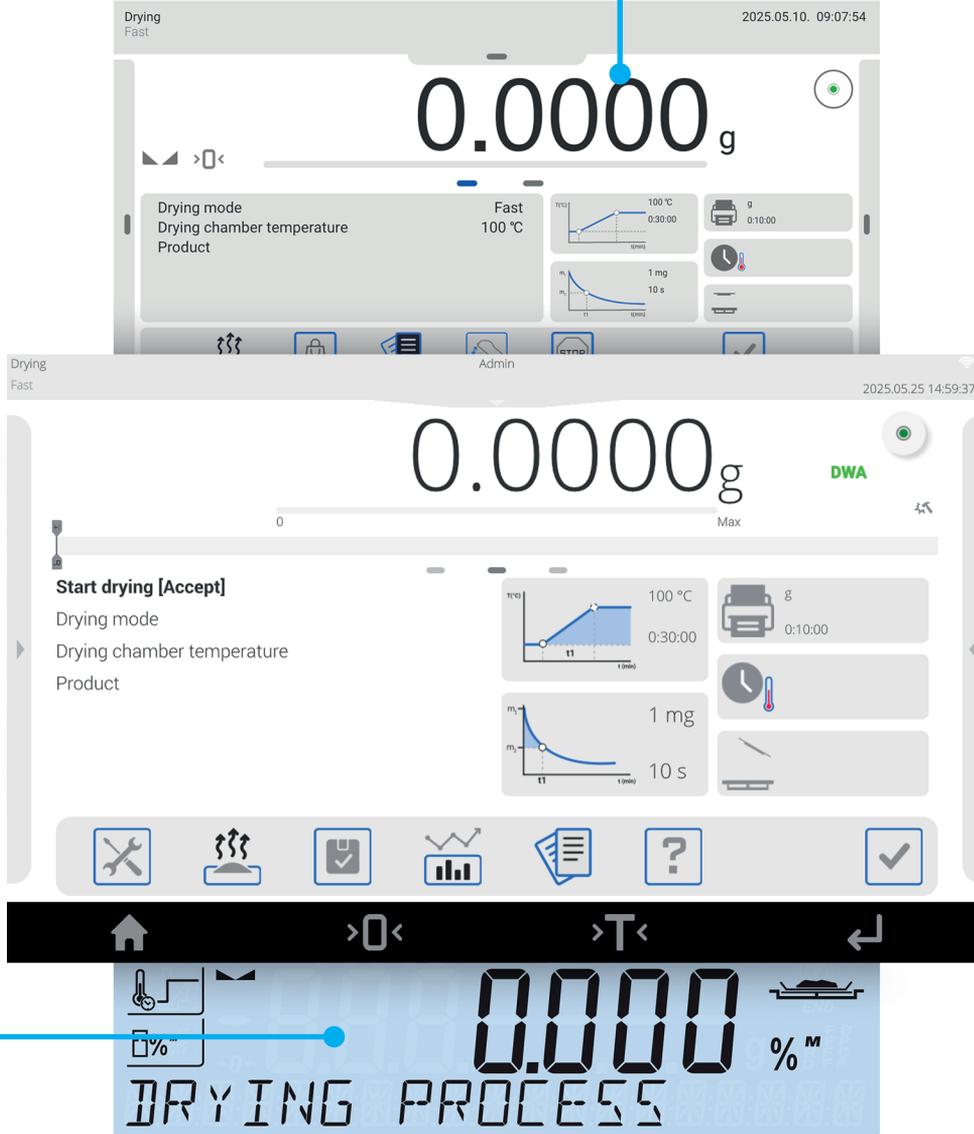


Alle Feuchtebestimmer
findest Du auf radwag.com



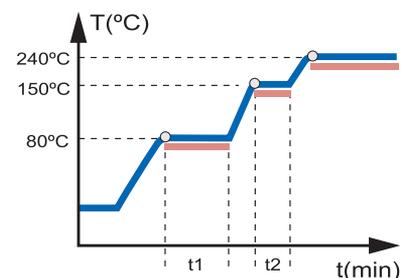
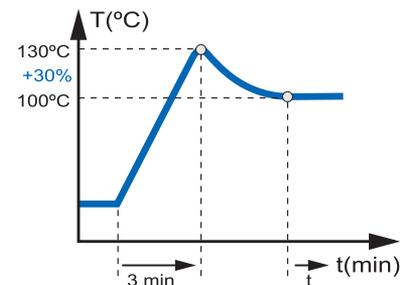
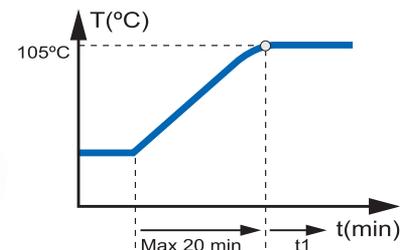
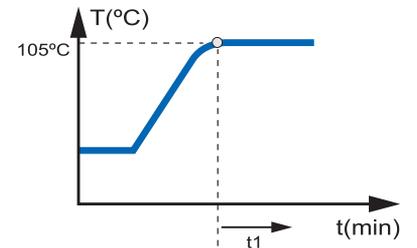
1 Höchste Messgenauigkeit Verlässliche Präzision

Mit modernster Wägetechnologie und innovativen Trocknungsverfahren garantieren RADWAG- Feuchtebestimmer höchste Genauigkeit bei der Feuchtigkeitsanalyse. Unsere Lösungen reduzieren Messfehler auf ein Minimum – ein entscheidender Vorteil in Branchen, in denen bereits kleinste Abweichungen die Qualität des Endprodukts maßgeblich beeinflussen. Verlass dich auf zuverlässige, reproduzierbare Analyseergebnisse – für maximale Prozesssicherheit.



2 Schnelle Analyse Effizienz, die Zeit und Geld spart

Innovative Trocknungsmechanismen und optimierte Messalgorithmen reduzieren die Zeit für die Feuchtigkeitsanalyse erheblich. Das steigert die Effizienz im Labor und ermöglicht eine deutlich höhere Probenanzahl in kürzerer Zeit. So können deine Forschungs- und Produktionsprozesse schneller und reibungsloser ablaufen.



3 Einfache Bedienung Intuitiv und ergonomisch

Das große, übersichtliche Touchscreen-Display und die klar strukturierten Menüs ermöglichen eine schnelle und sichere Bedienung – selbst für Anwender ohne spezielle Vorkenntnisse. So verkürzt sich die Einarbeitungszeit deutlich, und das Risiko von Bedienfehlern im Arbeitsalltag wird minimiert.

4 Übersichtliche, konfigurierbare Software Flexibilität ohne Grenzen

RADWAG-Geräte verfügen über eine offene und anpassbare Software, mit der du Trocknungsmodi individuell konfigurieren, Benutzerprofile verwalten und Berichte ohne zusätzliche Kosten erstellen kannst. So behältst du volle Kontrolle und maximale Flexibilität im Arbeitsalltag.

Drying Precision		Admin		2025.06.23 13:07:17	
← Reports from drying processes 1 / 6					
2025.06.17 13:04:25	49.9406 g	2025.06.17 13:02:36	49.9422 g		
2025.06.16 12:46:14	Aborted	2025.05.26 10:06:46	10.2275 %D		
2025.05.26 09:55:21	9.9798 %D	2025.05.26 09:49:09	10.1052 %D		
2025.05.26 09:43:32	9.7987 %D	2025.05.26 09:36:12	10.1750 %D		
2025.05.23 14:55:59	9.8009 %D	2025.05.23 14:50:35	9.9334 %D		
2025.05.23 14:45:24	9.8247 %D	2025.05.23 14:40:16	10.0081 %D		

5 Vielseitigkeit für viele Branchen Flexibilität für deine Bedürfnisse

RADWAG-Feuchtebestimmer sind in vielen Branchen unverzichtbar – von der Lebensmittelindustrie, wo die Feuchtigkeitskontrolle den Geschmack und die Haltbarkeit der Produkte beeinflusst, über die Pharmaindustrie, die höchste Genauigkeit erfordert, bis hin zum Bauwesen und der Landwirtschaft, wo die Feuchtigkeit von Baustoffen und Rohstoffen eine große Rolle spielt. So sind unsere Geräte vielseitig einsetzbar und lassen sich leicht an deine unterschiedlichen Anforderungen anpassen.



6 Langlebigkeit und Zuverlässigkeit Qualität, die Jahre überdauert

RADWAG-Geräte bestehen aus hochwertigen Materialien und erstklassigen Komponenten, die auch unter anspruchsvollen Labor- und Industriebedingungen eine lange Lebensdauer und stabile Leistung gewährleisten. Mit einem RADWAG-Feuchtebestimmer investierst du in dauerhafte Zuverlässigkeit – für einen langjährigen Betrieb ohne häufige Reparaturen oder Ausfallzeiten.

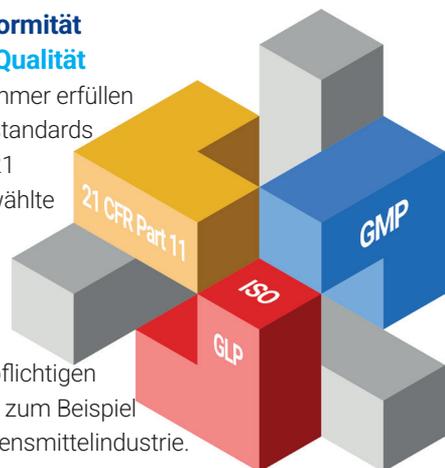


7 Vernetzung & Integration Bereit für Industrie 4.0

Bereits die Mittelklassemodelle der RADWAG-Feuchtebestimmer sind standardmäßig mit modernen Kommunikationsmodulen wie WLAN, Ethernet und USB ausgestattet. So kannst du Daten einfach exportieren, die Geräte nahtlos in Laborsysteme integrieren und deine Arbeit bequem aus der Ferne überwachen.

8 Normenkonformität Zertifizierte Qualität

RADWAG-Feuchtebestimmer erfüllen internationale Qualitätsstandards wie ISO, GMP, GLP und 21 CFR Part 11 (für ausgewählte Modelle). So kannst du RADWAG-Feuchtebestimmer bedenkenlos in streng kontrollierten und auditpflichtigen Umgebungen einsetzen, zum Beispiel in der Pharma- oder Lebensmittelindustrie.





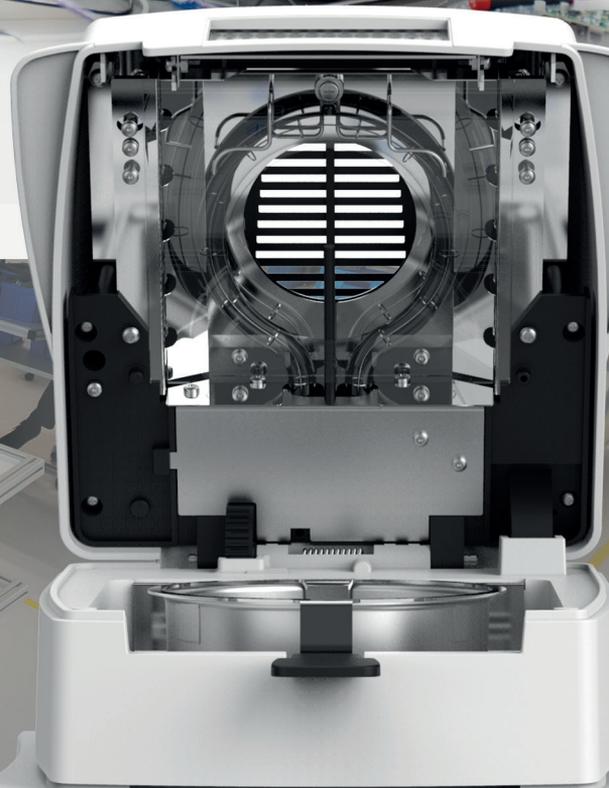
9 Technischer Support und Service Immer an deiner Seite

Wir bieten dir umfassenden After-Sales-Support mit professionellem Service, schnellen Reparaturen und Zugang zu Ersatzteilen. Unser Expertenteam steht dir in jeder Phase der Nutzung deines Feuchtebestimmers zur Seite – von der Installation über regelmäßige Wartungen bis hin zu Software-Updates.



10 Stark im Preis Kompromisslos in der Leistung

RADWAG-Feuchtebestimmer vereinen die Funktionalität, Präzision und Langlebigkeit von Premium-Geräten – und das zu einem äußerst wettbewerbsfähigen Preis. Die ideale Lösung für Labore und Unternehmen, die Wert auf Effizienz und Budgettreue legen, ohne Kompromisse bei Qualität und Zuverlässigkeit einzugehen.



11 100 % Produktion in Europa Qualität mit Transparenz

Alle RADWAG-Feuchtebestimmer werden in Europa entwickelt und gefertigt – unter strenger Qualitätskontrolle und mit transparenten Produktionsprozessen. Wir verlagern die Produktion nicht ins Ausland, was dir vollständige Rückverfolgbarkeit der Komponenten und höchste Fertigungsstandards garantiert.

12 Weniger Marketing, mehr Ingenieurskunst Fokus auf echte Bedürfnisse

Bei RADWAG steht präzise Technologie und fundierte Ingenieurskunst im Vordergrund. Wir investieren in Qualität und Innovation statt in aufwendige Marketingkampagnen. So bekommst du zuverlässige Geräte mit herausragender Leistung – zu einem fairen, wettbewerbsfähigen Preis.

13

Breite Auswahl an Modellen Technologie nach deinen Bedürfnissen

RADWAG verfügt über eines der umfangreichsten Sortimente an Feuchtebestimmern auf dem Markt. In unserem Portfolio findest du Modelle, die verschiedene Trocknungstechnologien verwenden: von Infrarot über Halogen bis hin zur Mikrowellentrocknung. So kann das Gerät perfekt auf die spezifische Anwendung und Art der zu analysierenden Proben abgestimmt werden.



MA X7



MA 5Y

MA R

	MA 5Y	MA X7	MA R
Wägebereich [Max]	50 – 210 g	50 – 210 g	50 – 210 g
Ablesbarkeit [d]	0.1 – 1 mg	0.1 – 1 mg	0.1 – 1 mg
Justierung	intern, extern	intern, extern	extern
Heizelement	IR-Strahler, Halogen, Metall-Heizelement	IR-Strahler, Halogen, Metall-Heizelement	IR-Strahler, Halogen, Metall-Heizelement
Ablesbarkeit des Feuchtegehalts	0.001 – 0.0001 %	0.001 – 0.0001 %	0.001 – 0.0001 %
Trocknungstemperatur	160 °C, 250 °C	160 °C, 250 °C	160 °C, 250 °C
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen	7" grafisch farbiger Touchscreen	5,3" LCD (hinterleuchtet)
Schnittstellen	USB-A x2, USB-C, HDMI, Ethernet, RS232, Wi-Fi®, Hotspot	RS232, USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi®	RS232, USB-A, USB-B, Wi-Fi®

Wi-Fi® ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.



PMV 5Y

PMV 5Y

Wägebereich [Max]	50
Ablesbarkeit [d]	0.1 mg
Justierung	extern
Ablesbarkeit des Feuchtegehalts	0.0001 %
Heizelement	Mikrowellenemitter
Leistung der Heizeinheit	800 W
Display	10" grafisch farbiger Touchscreen
Schnittstellen	USB-A x2, USB-C, HDMI, Ethernet, RS232, Wi-Fi®, Hotspot

**Alle Feuchtebestimmer
findest Du auf radwag.com**



Wi-Fi® ist eine eingetragene Marke der Wi-Fi Alliance®.



**Alle Feuchtebestimmer
findest Du auf radwag.com**

