

## Analýzátor vlhkosti MA.X7.A | RADWAG

Sušicí váhy s automatickým otevíráním a zavíráním sušicí komory pro gravimetrické stanovení vlhkosti s rozsahem do 210 g

- Uživatelsky přívětivý velký barevný 7" dotykový displej pro jednoduché intuitivní ovládání
- Flexibilní konfiguraci tlačítek, popisů, grafů, informačního a textového pole, libovolně konfigurovatelné widgety
- Dva IR senzory s nastavitelnou citlivostí umožňují bezdotykové ovládání funkcí vah
- Automatické otevírání a zavírání sušicí komory pomocí tlačítka nebo IR senzorů brání otřesům způsobeným ručním zavíráním víka komory
- Čtyři sušicí profily - standardní při jedné teplotě, rychlý při počáteční zvýšené teplotě, pomalé sušení a sušení ve 3 krocích
- Čtyři režimy ukončení sušení - automatický, manuální, definovaný časem a uživatelsky definovaný změnou hmotnosti nebo vlhkosti v čase
- Výsledek jako % sušiny, % vlhkosti, poměr vlhkosti k suché hmotnosti v % (ATRO vlhkost), nebo jako hmotnost vzorku po vysušení (g)
- Autotest v automatickém režimu pro ověření metrologických parametrů (opakovatelnosti) ze reálných podmínek použití
- Manuální kalibrace s použitím externího závaží odpovídajícího rozsahu vah
- Manuální vyrovnaní s pomocí stavitelných nožiček a vodováhy
- Interní paměť ALIBI pro až 100 000 měření (datum, čas, výsledek, hodnota táry, operátor a název produktu), měření nelze vymazat
- 8 databází pro 5 000 produktů, 100 uživatelů, 100 druhů balení, 1 000 zákazníků, 200 programů sušení, 10 000 zpráv o procesu sušení, 10 000 záznamů o podmínkách okolí a 50 000 vážení
- RS-232 pro připojení k PC nebo tiskárně, USB pro připojení externí paměti
- Tiskový výstup s datem a časovým údajem, odpovídající protokolům podle GLP/GMP

## Technické parametry

Teplotní rozsah:	max 160 °C
Reprodukovatelnost měření vlhkosti:	±0,05 % (hmotnost vzorku ~ 2 g), ±0,01 % (hmotnost vzorku ~ 10 g)
Zobrazené hodnoty:	hmotnost vzorku po vysušení (g), % vlhkosti, % sušiny a ATRO vlhkost
Typ zářiče:	infračervený zářič, max 450 W
Maximální doba analýzy:	99 hod, 59 min
Rozměry vážicí mísky:	průměr 90 mm, výška 8 mm
Maximální výška vzorku:	20 mm
Kalibrační závaží:	50, 100 a 200 g v závislosti na rozsahu vah
Komunikační rozhraní :	RS 232, USB-A, USB-B, Ethernet, WiFi
Podmínky prostředí:	0 až 40 °C, max 90% RH
Napájení:	200-240 V, 50-60 Hz
Rozměry (š x h x v):	206 x 333 x 190 mm
Hmotnost:	5,3 kg



Analyzátor vlhkosti MA 50.1.X7.A



Analyzátor vlhkosti MA 50.1.X7.A otevřený

Model	Váživost (g)	Rozlišení (mg)	Rozlišení měření vlhkosti (%)	Katalogové číslo
MA 50/1.X7.A	50	0,1	0,0001	L147051
MA 50.X7.A	50	1,0	0,001	L147050
MA 110.X7.A	110	1,0	0,001	L147110
MA 200/1.X7.A	200	0,1	0,0001	L147201
MA 210.X7.A	210	1,0	0,001	L147210

Analyzátor vlhkosti MA.X7.A lze kromě standardní verze objednat i s váhovým systémem s automatickou interní kalibrací. Pro vzorky vyžadující vysokou teplotu sušení lze dodat analyzátor s ohřevem halogenovou infra lampou (max 250°C). K dispozici je i verze s kovovým infra zářičem (max 160°C). Vyžádejte si nabídku.

Analyzátory vlhkosti dodáváme komplet s vkládacím dnem vážící komory, ochraným krytem vážící misky, nosičem vážící misky ve tvaru kříže, jednorázovou vážící miskou, držadlem vážící misky a napájecím kabelem.

## Miska plochá na vážení

### Technické parametry

Průměr:	90 mm
Výška:	7 mm
Maximální teplota:	400 °C

Popis	Balení (ks)	Katalogové číslo
Miska plochá na vážení	80	R926251