

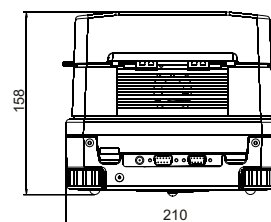
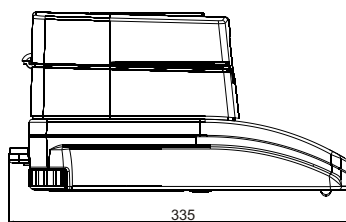


Sušicí váhy jsou měřicí zařízení navržené pro rychlé stanovení vlhkosti obsažené v relativně malých vzorcích kapalných i pevných materiálů. Sušicí váhy MAX jsou vybaveny podsvíceným grafickým displejem, díky němuž má uživatel dobrý přehled o činnosti a ovládání váhy. Uživatelské menu obsahuje databáze s 99 sušicími procesy, kde každý záznam má programovatelný název, ID, hmotnost, povolená tolerance apod).

Sušicí váhy MAX umožňují:

- Snadnou obsluhu díky grafickému displeji a 12ti tlačítkové klávesnici
- Standardní i nestandardní aplikace
- Halogenové nebo infračervené zářiče
- Menu kompletně v českém jazyce
- Ovládání pomocí PC klávesnice
- Databáze 99ti vzorků (resp. přednastavených parametrů sušení)
- Sušicí profily (standard, rychlý, krokový a klidný)
- Ukončovací mód (manuální, při stabilní vlhkosti, přednastavený, časový)
- GLP/GMP tisky a zprávy
- Grafické zobrazování procesu sušení na displeji (diagram sušení)
- Připojení k počítači pomocí sériového portu RS 232, evidence sušení v PC

Maximální kapacita sušicí váhy série MAX je 60 g. Vlhký vzorek je měřen s přesností od 0,0001% do 0,001%. Maximální sušicí teplota je 160°C (volitelně až 250°C). Sušicí váhy jsou určeny pro vážení s jednorázovými hliníkovými vážními miskami o průměru 90mm.



Technické parametry:

	MAX 50/1	MAX 50	MAX 60*
Max kapacita	50 g	50 g	60 g
Odečitelnost	0,1 mg	1 mg	1 mg
Rozsah táry	-50 g	-50 g	-60 g
Max. hmotnost vzorku	50 g	50 g	60 g
Odečitelnost úbytku vlhkosti	0,0001 %	0,001 %	0,001 %
Opakovatelnost pro vzorky do 2 g	± 0,24 %	± 0,24 %	± 0,24 %
Opakovatelnost pro vzorky 2 - 10 g	± 0,06 %	± 0,06 %	± 0,06 %
Opakovatelnost pro vzorky nad 10 g	± 0,04 %	± 0,04 %	± 0,04 %
Rozsah sušicí teploty	max. 160°C (volitelně až 250°C)		
Vyhřívací element	halogenový zářič (volitelně IR zářič)		
Rozměry sušicí komory	120×120×20 mm		
Rozměr misky	ø 90 mm		
Módy sušení	4 profily sušení (standard, rychlý, krokový, klidný)		
Ukončení režimu sušení	manuální, automatické při stabilní vlhkosti, definováním kritérií pro vypnutí, určením času sušení		
Výkon topného zařízení	400 W		
Provozní teplota	+15° - +40 °C		
Napájení	230V 50Hz AC		
Displej	grafický (podsvícený)		

*speciální analyzátor upravený pro měření propustnosti vodní páry za pomoci speciálního kitu

Doplňková zařízení:

ANTIVIBRAČNÍ STŮL	JEDNORÁZOVÉ MISKY
TISKÁRNA KYOLINE, EPSON	KONTROLNÍ TEPLOMĚR
SET PRO MĚŘENÍ PROPUSTNOSTI VODNÍ PÁRY	KALIBRAČNÍ ZÁVAŽÍ
PC KLÁVESNICE (PS/2)	POČÍTAČOVÝ SOFTWÉR: PW-WIN 2005, RAD-KEY 2000,