

LIBRA

Equator

 **AXIS**®



TÜV
GERT
DIN EN ISO 9001

DIN EN ISO 9001

- halogenová sušící tělesa
- grafický displej s podsvícením
- výhodné textové menu
- graf průběhu sušení
- editace protokolů pomocí počítačové klávesnice
- spolupráce s tiskárnou nebo počítačem



AGS50-AGS200

série AGS

SUŠÍČÍ VÁHY

SUŠÍCÍ VÁHY série AGS

Sušící váhy série AGS slouží pro rychlé a přesné určení hustoty vzorku materiálu. Sušící váhy se skládají z váhy odečítající aktuální hodnoty vážení a sušičky vyzařující infračervené záření zahřívající vložený vzorek materiálu.

Čas a teplota sušení mohou být odečítány pro fyzicko-chemické vlastnosti zkoušeného materiálu. K usnadnění odečítání parametrů, umožňuje sušící váha provedení předběžného sušení a ukazuje graf charakteristiky sušení.

Volitelný je také způsob výpočtu vlhkosti:

- vlhkost v poměru k počáteční hmotnosti,
- vlhkost v poměru k suché hmotnosti,
- obsah suché hmotnosti v procentech.

Připojení tiskárny umožňuje tisk protokolů prováděných měření.

Připojení k počítači umožňuje přenos grafů a výsledků měření k následné archivaci nebo tvorbě a tisku protokolů.

K sušící váze je možnost připojení standardní počítačové klávesnice..

Sušící váhy série AGS jsou určeny pro použití v potravinářském průmyslu, do výroby stavebních hmot, chemickém průmyslu, biotechnologii, v dřevo-papírenském průmyslu, farmacii, v ochraně prostředí, atd.

Hlavním účelem použití je kontrola jakosti.

Doplňky na objednávku:

- infračervené zářiče
- souprava jednorázových misek z hliníkové fólie
- počítačový program umožňující práci sušící váhy s počítačem



graf charakteristiky sušení



otevřená komora sušení

Technická data	sušící váhy		
	AGS50	AGS100	AGS200
Typ sušící váhy			
zatížení (Max)	50g	100g	200g
Dílek přesnosti (d)	1mg	1mg	1mg
Pracovní teplota		+18 ÷ +33°C	
Přesnost odečtu vlhkosti		0,01%	
Rozsah maximální teploty sušení		0 ÷ +160°C	
Čas zkoušení		1 ÷ 180s	
Maximální čas sušení		10h	
Halogenové zářiče		2 x 118mm 200W	
Čas ohřevu sušící komory do 100°C		ok.1 min.	
Rozměry misky		90mm	
Gabaryty (z nóżkami)		215(235) x 345 x 200mm	
Rozměry sušící komory		108 x 20mm	
Zasilanie		~230V 50Hz 110VA	
Celková hmotnosť		7kg	
Zabudované kalibrační závaží (wg OIML)	F2 50g	F2 100g	F2 200g