

Plná spokojenost

Pro vysoce regulovaná prostředí



Špičkový výkon

Vysoce výkonný snímač hmotnosti MonoBloc (váživost 200 g, rozlišení 0,1 mg) je zárukou přesných výsledků. Inovativní koncepce závěsné vážicí misky odstraňuje negativní tepelné účinky působící na snímač hmotnosti a zvyšuje celkový výkon.



Výkonná vizualizace

Grafický displej zobrazuje průběh měření v reálném čase. Regulační diagramy zobrazují vývoj obsahu vlhkosti v průběhu času. Rozhodnutí vyhovuje/ nevyhovuje se na displeji zobrazuje přehledně zelenou nebo červenou barvou.



Shoda s předpisy

Grafické uživatelské rozhraní One Click™ Moisture nabízí přesnou správu uživatelů, osobní nastavení uživatelských profilů, hesel a zástupců na displeji k nejčastěji používaným metodám pro bezchybný provoz.



Plná kontrola nad přístrojem

Automatická interní kalibrace (FACT) a kontrola vyvážení zajišťují správný výkon přístroje za všech okolností. Optimální výkon přístroje HX204 lze justovat a testovat přímo v místě použití.



Halogenový analyzátor vlhkosti HX204

Analyzátor HX204 byl navržen tak, aby splňoval přísné požadavky výzkumu, kontroly kvality a výroby. Představuje kombinaci výjimečné výkonnosti měření, rychlého průběhu testů a výkonné grafiky. Vyspělé bezpečnostní funkce činí z analyzátoru HX204 ideální přístroj k použití ve vysoce řízených oborech.

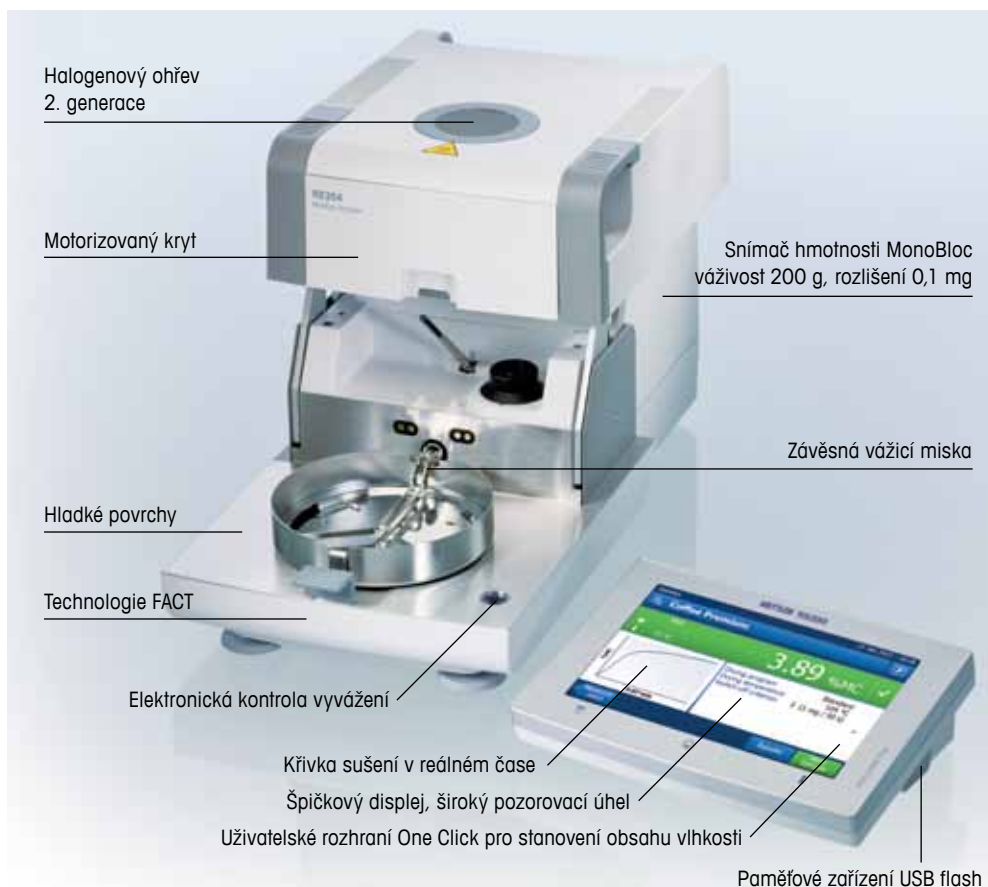
S analyzátozem HX204 získáte:

- Nejvyšší úroveň přesnosti a rozlišení
- Rychlé výsledky
- Vysoký analytický výkon
- Plnou shodu s předpisy

Analyzátor vlhkosti

HX204

Klíčové konstrukční prvky



Technické údaje

Obsah vlhkosti

Rozlišení	0,01 / 0,001 %
Opakovatelnost (sd) u vzorku 2 g	0,05 %
Opakovatelnost (sd) u vzorku 10 g	0,01 %
Režimy zobrazení	% MC, % DC, % ATRO MC, % ATRO DC, g, g/kg MC, g/kg DC

Váha

Technologie	MonoBloc
Váživost	200 g
Minimální hmotnost vzorku	0,1 g
Rozlišení	1,0/0,1 mg

Topná jednotka

Technologie	Halogenová
Teplotní rozsah	40–230 °C
Otevírání krytu	Motorové

Rutinní testy

Test váhy pomocí externích závaží	Citlivost při libovolné hmotnosti, výchozí 100 g
Test váhy pomocí interních závaží	Ano
Test topného modulu	2bodová kalibrace teploty při justovacích hodnotách, libovolně definovatelná teplota

Justování přístroje

Justování topného modulu	2bodové justování teploty při libovolně definovatelné teplotě (výchozí 100/160 °C)
Justování váhy, externí	Citlivost při libovolné hmotnosti, výchozí 100 g
Justování váhy, interní	Ano

Správa metod

Paměť pro metody	300
Sušicí programy	Standardní, šetrný, rychlý, krokový
Vypínání	Automatické (5), časovač, definovatelné (mg/s, %/s)
Identifikace vzorků	10
Funkce testu	Ano

Zpracování výsledků

Regulační diagram	Ano
Křivky sušení	Ano

Kontrola kvality

Protokol vyhovuje/ nevyhovuje	Ano
Kontrola vyvážení	Výstraha kontroly vyvážení

Správa uživatelů

Počet skupin	10
Počet uživatelů	30

Možnosti připojení

	USB Host (2), RS232C, otvor pro paměťové karty SD/SDHC
--	--

GWP®
Good Weighing Practice™
www.mt.com/GWP



Mettler-Toledo, s.r.o.

Laboratorní a vážicí technologie
Třebohostická 2283/2, 100 00 Praha 10,
Česká republika
Tel. +420 226 808 150
Fax +420 226 808 170

Technické změny vyhrazeny
© 05/2012 Mettler-Toledo AG
Vytisknuto v České republice 30019637
Global MarCom Switzerland

www.mt.com/hxhs

Další informace