Analyzátor vlhkosti HS153

Nastartujte svoji produktivitu

v laboratoři i ve výrobě

Rychlost a přesnost

Druhá generace halogenové technologie se vyznačuje přesným řízením teploty pro rychlý a rovnoměrný ohřev vzorku, který je zárukou rychlého průběhu měření a reprodukovatelných výsledků.

Snadné sledování výsledků

Křivky vysoušení zobrazované v reálném čase poskytují vizualizaci průběhu měření. Individuální kontrolní limity usnadňují rozhodování o úspěchu a neúspěchu testů a automatické regulační diagramy zobrazují vývoj obsahu vlhkosti v průběhu času.

Snadné ovládání

Uživatelské rozhraní One Click™ nastavuje zcela nová měřítka v oblasti bezpečného a bezchybného ovládání. Úvodní obrazovka obsahuje vždy pouze takové informace, které jsou nezbytné pro každodenní práci. Zástupci na displeji umožňují spouštění jednotlivých metod jediným dotykem.

Čistota za 30 sekund

Povrch pod miskou na vzorky je hladký, zcela utěsněný, ideální pro rychlé a snadné čištění. Snímač hmotnosti disponuje plnou ochranou proti rozlitým vzorkům.

Halogenový analyzátor vlhkosti HS153

Přístroj HS153 představuje vynikající volbu ve všech aplikacích, kde je obsah vlhkosti měřítkem produktivity. Představuje kombinaci vysoké rychlosti měření, výkonného zobrazování grafiky v reálném čase, odolnosti a snadného ovládání: to vše pro dosahování rychlých a reprodukovatelných výsledků v laboratoři i ve výrobní hale.

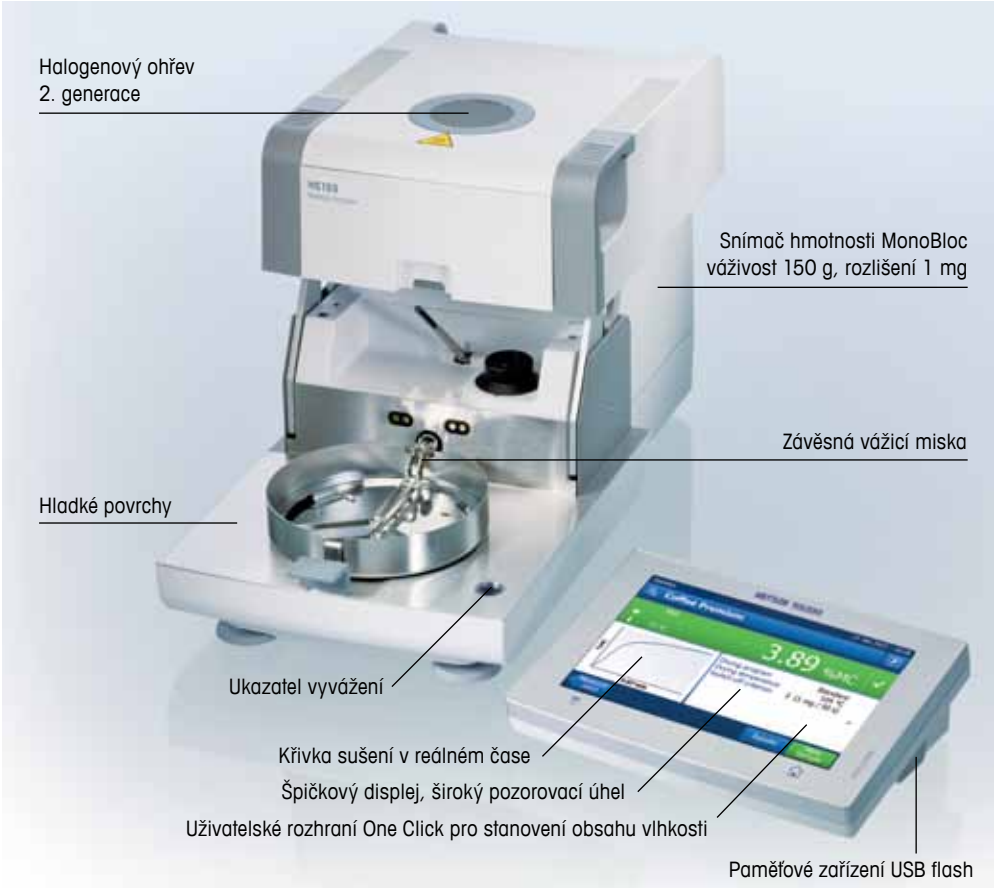
S analyzátorem HS153 získáte:

- Rychlé výsledky
- Plnou vizualizaci
- Snadné čištění a dlouhou životnost
- Bezchybné ovládání

METTLER TOLEDO

Analyzátor vlhkosti HS153

Klíčové konstrukční prvky



Technické údaje

Obsah vlhkosti	
Rozlišení	0,01 %
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	150 g
Minimální hmotnost vzorku	0,1 g
Rozlišení	1 mg
Topná jednotka	
Technologie	Halogenová
Teplotní rozsah	40–230 °C
Otevírání krytu	Manuální
Rutinní testy	
Test váhy pomocí externích závaží	Citlivost při libovolné hmotnosti, výchozí 100 g
Test váhy pomocí interních závaží	Ne
Test topného modulu	2bodová kalibrace teploty při 100/160 °C
Justování přístroje	
Justování topného modelu	2bodové justování teploty při 100/160 °C
Justování váhy, externí	Citlivost při libovolné hmotnosti, výchozí 100 g
Justování váhy, interní	Ne

Správa metod	
Paměť pro metody	99
Sušící programy	Standardní, šetrný, rychlý
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	Indikátor 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

ISO 9001 ISO 14001 CE

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
Vytištěno v České republice 30019624
Global MarCom Switzerland

www.mt.com/hxhs
Další informace