

Vysoce výkonná analýza obsahu vlhkosti

Přesné výsledky a optimální produktivita



Kontrola procesů a optimální produktivita

Definujte různé uživatele s vlastní sadou přístupových oprávnění a zajistěte shodu s SOP a předpisy. Nastavitelné regulační a výstražné limity umožňují okamžité rozhodování, zda výsledky vyhovují nastaveným hodnotám.



Podpora integrovaného vývoje metod

Vestavěný průvodce metodami pomáhá vyvíjet robustní metody, které poskytují spolehlivé výsledky s vynaložením minimálního úsilí.



Všestranné možnosti přenosu a tisku dat

Pro účely výkaznictví stačí data přenést na velkokapacitní paměťové zařízení USB nebo souborový server prostřednictvím široké nabídky rozhraní. Výsledky lze vytisknout na páskové nebo libovolné jiné tiskárně v síti. K dispozici jsou individuální nastavení protokolů a formátů.



Inovativní konstrukce pro snadné čištění

Závěsná vážicí miska a hladká nerezová plocha pod ní umožňují snadné a rychlé čištění bez rizika, že nečistoty napadají do snímače hmotnosti.



HS153

Halogenový analyzátor vlhkosti

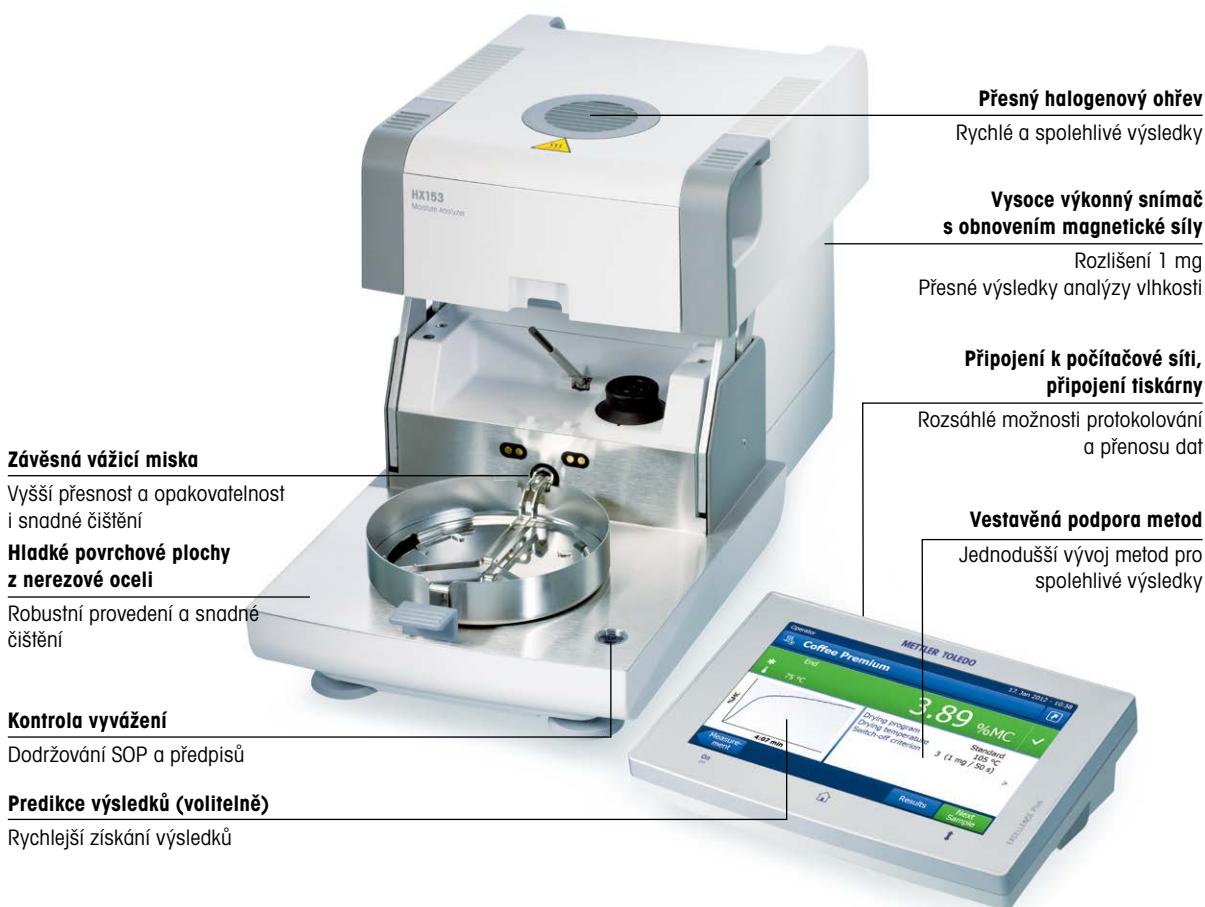
Je vybaven vysoce výkonným snímačem hmotnosti, který je z důvodu dosažení nejkvalitnějších výsledků měření oddělen od zdroje tepla. Flexibilita metod je zárukou spolehlivých výsledků při kontrole kvality v laboratoři i přímo ve výrobě. Optimální výkon přístroje pomáhají zajistit vestavěné funkce rutinního testování a řízení kvality.

S analyzátozem HS153 dále získáte:

- bezpečnost a kontrolu procesů,
- přesnost halogenového ohřevu,
- vysoce výkonný snímač,
- vestavěné funkce zabezpečování jakosti,
- správu ID,
- predikci výsledků (volitelně).

HS153

Halogenový analyzátor vlhkosti

**Závěsná vážicí miska**

Vyšší přesnost a opakovatelnost i snadné čištění

Hladké povrchové plochy z nerezové oceli

Robustní provedení a snadné čištění

Kontrola vyvážení

Dodržování SOP a předpisů

Predikce výsledků (volitelně)

Rychlejší získání výsledků

Přesný halogenový ohřev

Rychlé a spolehlivé výsledky

Vysoce výkonný snímač s obnovou magnetické síly

Rozlišení 1 mg
Přesné výsledky analýzy vlhkosti

Připojení k počítačové síti, připojení tiskárny

Rozsáhlé možnosti protokolování a přenosu dat

Vestavěná podpora metod

Jednodušší vývoj metod pro spolehlivé výsledky

Technické údaje

Opakovatelnost	0,05 % u 2g vzorku 0,01% u 10 g vzorku
Vysoušecí programy	Standardní, rychlý, šetrný
Rozlišení	1 mg, 0,01 % MC
Paměť na metody	100
Ukládání výsledků	3 000
Doporučené % MC	>0,5 %
Zpracování výsledků	Regulační diagramy, přehled výsledků, křivka sušení v reálném čase, funkce QuickPredict (volitelně), tisk na formát A4 v síťové tiskárně, export na souborové servery
Správa ID	10 ID (zadávaní ručně nebo prostřednictvím čtečky čárových kódů)
Správa uživatelů	10 skupin s 30 uživateli, funkce automatického zamykání
Vypínací kritéria	5 automatických, definovatelné, časovač (1–480 min)
Teplota sušení	40–230 °C (zvyšování o 1 °C)
Režimy zobrazení	% MC, % DC, % AM, % AD, g, g/kg MC, g/kg DC, –% MC
Rozhraní	Ethernet, zařízení USB / hostitel USB (2), RS232
Váživost	151 g
Vývoj metod	Průvodce metody, zkušební měření
Jazyky	Angličtina, němčina, francouzština, španělština, italština, ruština, čeština, maďarština, portugalština, čínština, japonština, korejština, polština
Displej	Barevný dotykový displej s úhlopříčkou 7"

Zkušební látka SmartCal™

	Obj. číslo
Balíček SmartCal StarterPac	30005917
Balíček cSmartCal	30005918
SmartCal12	30005792
cSmartCal12	30005793
SmartCal24	30005790
cSmartCal24	30005791

www.mt.com/smartcal



HS153

Spotřeba energie analyzátoru vlhkosti

Stálý chod přístroje	Přibližná spotřeba energie (W)*
Pohotovostní režim	7
100 °C	50
160 °C	75

* Výsledky zkoušek provedených společností METTLER TOLEDO za ideálních podmínek a bez vzorku při napětích 115 V a 230 V.

Příslušenství k analyzátorům vlhkosti

		Obj. číslo
Manipulace se vzorky	Hliníkové misky na vzorky	00013865
	Filtr ze skleněných vláken	00214464
Řízení jakosti	Certifikovaná sada pro ověřování teploty – HX/HS/HC	30020851
	Certifikované justovací závaží 100 g – HX/HS/HC	30406400
Ostatní příslušenství	Ochranný kryt HX/HS	30822726
	Prachové filtry HX/HS	30020838
	Čtečka čárových kódů (USB)	30417466
	Stojan HX/HS	30018474
	Stojan na tiskárnu HX/HS	30066692
	EasyDirect Moisture (software pro shromažďování dat)	30522676
	Licence k funkci QuickPredict	30518268



Certifikovaná sada pro ověřování teploty; certifikované justovací závaží