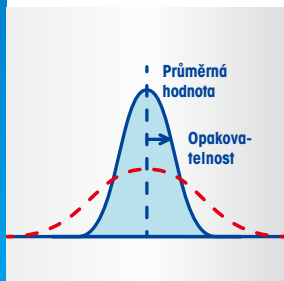


# Vysoce výkonná analýza obsahu vlhkosti

## Přesné výsledky a shoda s předpisy



### Přesné výsledky u všech typů vzorků

Získejte vysoce spolehlivé a opakovatelné výsledky měření obsahu vlhkosti díky halogenovému ohřevu a špičkovému váhacímu výkonu s odečitatelností obsahu vlhkosti 0,001 %.



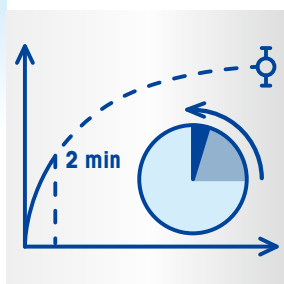
### Vyšší stupeň zabezpečení a procesní kontroly

Definujte různé uživatele s vlastní sadou oprávnění. Správa výsledků a doplňující funkce automatického zamykání zvyšují efektivitu při současném dodržení SOP a platných předpisů.



### Vestavěné zkušební metody jsou zárukou výkonu

Integrované funkce rutinních zkoušek zajišťují optimální výkon přístroje za všech okolností: technologie FACT, SmartCal a zkoušky ohřevné a váhací jednotky přímo v místě použití.



### Rychlejší měření s predikcí výsledků

Funkce QuickPredict™ umožňuje předvídat konečný výsledek měření obsahu vlhkosti za zlomek času, který obvykle vyžaduje měření. Získáte tak možnost rychlejšího rozhodování a zrychlení dalších analytických a procesních úkonů.



## HX204

### Halogenový analyzátor vlhkosti

Vysoce výkonný snímač hmotnosti s odečitatelností obsahu vlhkosti 0,001 %, oddělený od tepelného zdroje, je zárukou nejlepších výsledků i při měření materiálů s velmi nízkým obsahem vlhkosti. Flexibilita metod je zárukou spolehlivých výsledků u všech typů vzorků ve výzkumu a kontrole jakosti v laboratoři i přímo ve výrobě. Optimální výkon přístroje a dodržování platných předpisů pomáhají zajistit vestavěné funkce rutinního testování a řízení jakosti.

S analyzátozem HX204 dále získáte:

- podporu integrovaného vývoje metod,
- snadné a rychlé čištění,
- možnost připojení k síti,
- kontrolu vyváženosti,
- snadnou systémovou integraci a automatizaci,
- protokoly šité na míru,
- správu ID,
- kontrolní limity.

# HX204

## Halogenový analyzátor vlhkosti

### Závěsná vážicí miska

Vyšší přesnost a opakovatelnost i snadné čištění

### Hladké povrchové plochy z nerezové oceli

Robustní provedení a snadné čištění

### Technologie FACT a elektronická kontrola vyvážení

Záruka optimálního výkonu

### Predikce výsledků

Rychlejší získání výsledků



### Přesný halogenový ohřev

Rychlé a spolehlivé výsledky

### Vysoce výkonný snímač s obnovou magnetické síly

Rozlišení 0,1 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

<b>Opakovatelnost</b>	0,05 % u 2 g vzorku
	0,01 % u 10 g vzorku
<b>Vysoušecí programy</b>	Standardní, rychlý, šetrný, krokový
<b>Rozlišení</b>	0,1 mg, 0,001 % MC
<b>Paměť na metody</b>	300
<b>Ukládání výsledků</b>	3 000
<b>Doporučené % MC</b>	>0,01 %
<b>Zpracování výsledků</b>	Regulační diagramy, přehled výsledků, křivka sušení v reálném čase, funkce QuickPredict, tisk na formát A4 v síťové tiskárně, export na souborové servery, doplňující funkce správy výsledků
<b>Správa ID</b>	10 ID (žadávání ručně nebo prostřednictvím čtečky čárových kódů)
<b>Správa uživatelů</b>	10 skupin s 30 uživateli, funkce automatického zamykání
<b>Vypínací kritéria</b>	5 automatických, definovatelné, časovač (1–480 min)
<b>Teplota sušení</b>	40–230 °C (zvyšování o 1 °C)
<b>Zkoušky a justování</b>	Libovolně nastavitelné justování teploty (80–200 °C)
	3. zkušební teplota (50–200 °C)
	Zkoušky pomocí interního (FACT) a externího závaží (0,1–200 g)
<b>Režimy zobrazení</b>	% MC, % DC, % AM, % AD, g, g/kg MC, g/kg DC, –% MC
<b>Rozhraní</b>	Ethernet, zařízení USB / hostitel USB (2), RS232
<b>Váživost</b>	201 g
<b>Vývoj metod</b>	Průvodce metody, zkušební měření
<b>Jazyky</b>	Angličtina, němčina, francouzština, španělština, italština, ruština, čeština, maďarština, portugalská, čínština, japonština, korejština, polština
<b>Displej</b>	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](http://www.mt.com/smartcal)



## HX204

### Spotřeba energie analyzátoru vlhkosti

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

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

### Příslušenství k analyzátorům vlhkosti

		Obj. číslo
<b>Manipulace se vzorky</b>	Hliníkové misky na vzorky	00013865
	Filtr ze skleněných vláken	00214464
<b>Řízení jakosti</b>	Certifikovaná sada pro ověřování teploty – HX/HS/HC	30020851
	Certifikované justovací závaží 100 g – HX/HS/HC	30406400
<b>Ostatní příslušenství</b>	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



Podpůrný stojan HX/HS; držák tiskárny HX/HS