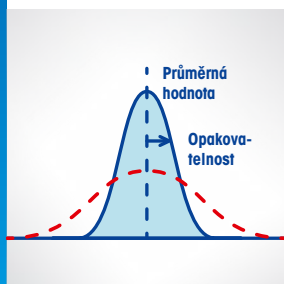


Vysoce výkonná analýza obsahu vlhkosti

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 vázicímu výkonu s odečitatelností obsahu vlhkosti 0,001 %.



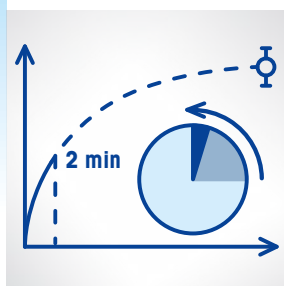
Vyšší stupeň zabezpečení a procesní kontroly

Definujte různé uživatele s vlastní sadou oprávnění. Nulové výsledky 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 vázící 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 vyvážení,
- snadnou systémovou integraci a automatizaci,
- protokoly šité na míru,
- správu ID,
- kontrolní limity.

HX204

Halogenový analyzátor vlhkosti

Přesný halogenový ohřev
Rychlé a spolehlivé výsledky

Vysoce výkonný snímač s obnovou magnetické síly
Rozlišení 0,1 mg
Přesné výsledky analýzy 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

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 2 g vzorku 0,01 % u 10 g vzorku
Vysoušecí programy	Standardní, rychlý, šetrný, krokový
Rozlišení	0,1 mg, 0,001 % MC
Paměť na metody	300
Ukládání výsledků	3 000
Doporučené % MC	>0,01 %
Zpracování výsledků	Regulační diagramy, přehled výsledků, křivka sušení v reálném čase, funkce QuickPredict, tisk na formát A4 v síťové tiskárně, export na souborové servery, doplněk pro nulové výsledky
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)
Zkoušky a justování	Libovolně nastavitelné justování teploty (80–200 °C) 3. zkušební teplota (50–200 °C) Zkoušky pomocí interního (FACT) a externího závaží (0,1–200 g)
Režimy zobrazení	% MC, % DC, % AM, % AD, g, g/kg MC, g/kg DC, –% MC
Rozhraní	WiFi, Ethernet, zařízení USB / hostitel USB (2), RS232
Váživost	201 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"

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

Zkušební látka SmartCal™

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

► www.mt.com/smartcal

METTLER TOLEDO Group

Laboratory Weighing
Místní obchodní zastoupení: www.mt.com/contacts

Technické změny vyhrazeny
© 03/2023 METTLER TOLEDO. Všechna práva vyhrazena
30019637B
Group MarCom RITM1009145 KA

www.mt.com/moisture

Další informace