

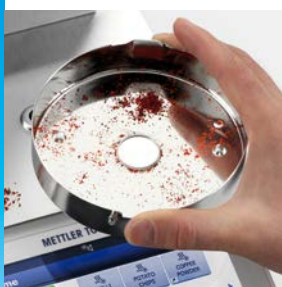
# Všestranná analýza obsahu vlhkosti

## Pro laboratoře i výrobu



### Intuitivní ovládání

Rozměrný, barevný dotykový displej s úhlopříčkou 7" je vybaven intuitivním a ergonomickým uživatelským rozhraním. Grafický průvodce uživatele provede krok za krokem celým měřením.



### Robustní a současně kompaktní konstrukce

Odolný kovový plášť a použití robustních součástí jsou zárukou dlouhé životnosti přístroje. Spojení těchto vlastností a kompaktní konstrukce činí z analyzátoru HC103 dokonalou volbu do každé vytižené laboratoře i do náročných podmínek výroby.



### Rychlý přístup k metodám a výsledkům

Zástupci metod umožňují snadný a rychlý přístup až k 20 metodám. K názvu metody lze uložit 100 výsledků, které lze snadno zkontrolovat v přehledu výsledků.



### Snadné výkaznictví

Výroba a kontrola kvality vyžadují pravidelné testování obsahu vlhkosti každé šarže. Protokoly lze vytisknout a exportovat na paměťové zařízení USB. Správa ID společně s čtečkou čárových kódů znamená snadné a přehledné vedení dokumentace.



## HC103

### Halogenový analyzátor vlhkosti

Přístroj HC103 je přizpůsoben potřebám řady odvětví a nabízí zobrazení uživatelských pokynů a zástupců metod přímo na svém dotykovém displeji. Jeho kompaktní a robustní konstrukce je zárukou dlouhé životnosti v aplikacích kontroly jakosti i kontroly procesů. Vestavěný průvodce metodami pomáhá vyvíjet robustní metody, které poskytují spolehlivé výsledky.

S analyzátozem HC103 dále získáte:

- osvědčenou technologii vážení,
- rychlost a přesnost halogenového ohřevu,
- intuitivní ovládání,
- správu ID,
- průvodce nastavením a výukový kurz na přístroji.

# HC103

## Halogenový analyzátor vlhkosti

### Halogenový ohřev

Přesné řízení teploty

### Vestavěná podpora metod

Jednodušší vývoj metod pro spolehlivé výsledky

### Jasný a ostrý dotykový displej

Vynikající čitelnost

### Křivka sušení v reálném čase

Přehled o průběhu



### Správa ID a široká nabídka rozhraní

Pohodlné protokolování a přenos dat

### Hladké povrchové plochy z nerezové oceli

Robustní provedení a snadné čištění

### Vedení uživatele grafickými pokyny

Intuitivní ovládání pro každého

## Technické údaje

<b>Opakovatelnost</b>	0,10 % u 2 g vzorku 0,015 % u 10 g vzorku
<b>Vysoušecí programy</b>	Standardní, rychlý
<b>Rozlišení</b>	1 mg, 0,01 % MC
<b>Paměť na metody</b>	20
<b>Ukládání výsledků</b>	100
<b>Doporučené % MC</b>	>1,0 %
<b>Zpracování výsledků</b>	Přehled výsledků, křivka sušení v reálném čase
<b>Správa ID</b>	10 ID (zadávaní ručně nebo prostřednictvím čtečky čárových kódů)
<b>Bezpečnost</b>	Ochrana nastavení
<b>Vypínací kritéria</b>	5 automatických, definovatelné, časovač (1–480 min)
<b>Teplota sušení</b>	40–230 °C (zvyšování o 1 °C)
<b>Režimy zobrazení</b>	% MC, % DC, % AM, % AD, g, g/kg MC, g/kg DC, –% MC
<b>Rozhraní</b>	Zařízení USB/hostitel USB (2), RS232
<b>Váživost</b>	101 g
<b>Vývoj metod</b>	Průvodce metodami
<b>Jazyky</b>	Angličtina, němčina, francouzština, španělština, italština, ruština, čeština, maďarština, portugalština, čínština, japonština, korejština, polština
<b>Displej</b>	Barevný dotykový displej s úhlopříčkou 7"
<b>Rozměry (Š × H × V)</b>	192 × 385 × 169 mm (370 mm s otevřeným víkem)

## Příslušenství k analyzátorům vlhkosti

		Obj. číslo
<b>Manipulace se vzorky</b>	Aluminium sample pans	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	30216115
	Prachové filtry – HC/HE/HB	11113883
	Instalační kazeta prachového filtru – HC/HE	30216118
	Čtečka čárových kódů (USB)	30417466
	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](http://www.mt.com/SmartCal)

### METTLER TOLEDO Group

Laboratory Weighing

Místní obchodní zastoupení: [www.mt.com/contacts](http://www.mt.com/contacts)

Technické změny vyhrazeny.

© 05/2023 METTLER TOLEDO. Všechna práva vyhrazena.

30527797B

Group MarCom RITM1025177 KA/RT

[www.mt.com/Moisture](http://www.mt.com/Moisture)

Další informace