

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 celý měření.



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

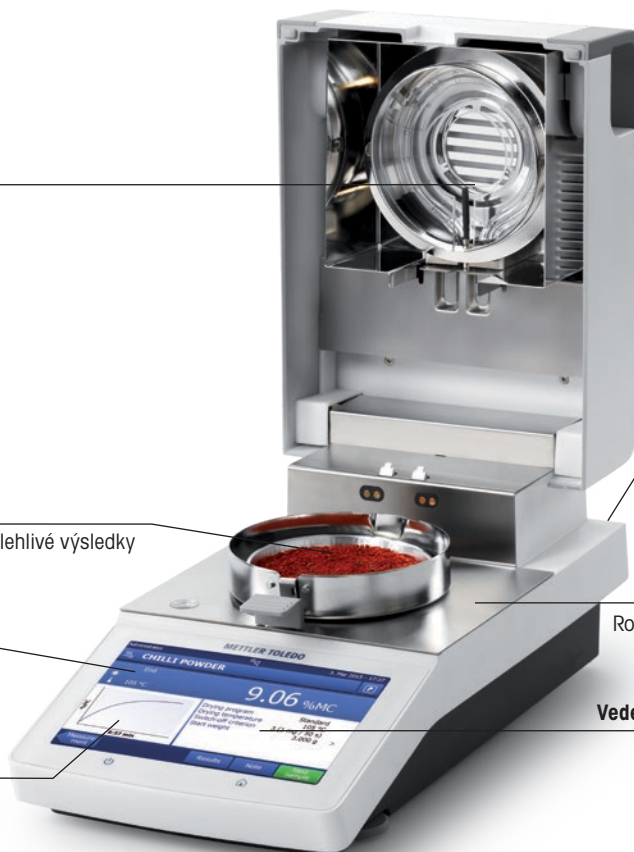
Pohodlné protokolování a přenos dat

Hladké povrchové plochy z nerezové oceli

Robustní provedení a snadné čištění

Vedení uživatele grafickými pokyny

Intuitivní ovládání pro každého



Technické údaje

Opakovatelnost	0,10 % u 2 g vzorku 0,015 % u 10 g vzorku
Vysoušecí programy	Standardní, rychlý
Rozlišení	1 mg, 0,01 % MC
Paměť na metody	20
Ukládání výsledků	100
Doporučené % MC	>1,0 %
Zpracování výsledků	Přehled výsledků, křivka sušení v reálném čase
Správa ID	10 ID (zadávaní ručně nebo prostřednictvím čtečky čárových kódů)
Bezpečnost	Ochrana nastavení
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	Zařízení USB/hostitel USB (2), RS232
Váživost	101 g
Vývoj metod	Průvodce metodami
Jazyky	Angličtina, němčina, francouzština, španělština, italština, ruština, čeština, maďarština, portugalština, čínština, japonština, korejština, polština
Displej	Barevný dotykový displej s úhlopříčkou 7"
Rozměry (Š × H × V)	192 × 385 × 169 mm (370 mm s otevřeným víkem)

Zkušební látka SmartCal™

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

► www.mt.com/SmartCal



HC103

Spotřeba energie analyzátoru vlhkosti

Stálý chod přístroje	Přibližná spotřeba energie (W)*
Pohotovostní režim	6
100 °C	60
160 °C	90

* 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	Aluminium sample pans	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	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



SmartCal; Certifikovaná sada pro ověřování teploty; Certifikované justovací závaží