

# Řešení pro vážení



## Řešení pro vážení

Snadno

Bezpečně

Rychle



## One Click™ síťová analýza S podporou softwaru LabX

METTLER TOLEDO

# One Click™ síťová analýza

## Snadná a rychlá

Provádějte síťovou analýzu snadno díky vážení se všemi potřebnými pokyny, automatickými výpočty a dokumentací a tiskněte výsledky v grafické podobě do individualizovaných protokolů.



### Tradiční postup

Síťová analýza je důležitý proces vykonávaný v mnoha odvětvích k posouzení distribuce velikosti částic zrnitého materiálu. Tento jednoduchý proces vyžaduje mnoho pozornosti k zajištění správného vážení sít a bezchybného zaznamenání výsledků.



### Zpracování



Jsou Vaše síta ve správném pořadí?

Zaznamenali jste si, ve kterém bodě postupu se nacházíte?

► Náročný proces

### Dokumentace

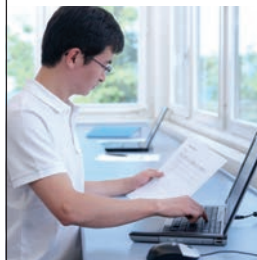


Zaznamenali jste všechno?

Jsou všechny výsledky vážení správně zaprotokolovány?

► Časová náročnost

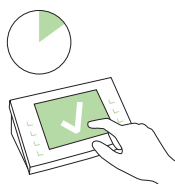
### Přepisování



Byla čísla přesně přepsána?

Byly všechny výpočty provedeny správně?

► Náchylnost k chybám



### One Click™ síťová analýza – s podporou softwaru LabX

Ke spuštění metody stačí pouze stisknout One Click™ zástupce na dotykovém displeji váhy. Pomocí automatického stanovení hmotnosti lze vážit síta za sebou, bez nutnosti stisknout tlačítko. Software LabX na váze zobrazí srozumitelné a podrobné pokyny a automaticky se postará o všechna data a výpočty. Celé řešení lze upravit tak, aby odpovídalo požadavkům konkrétního procesu.

1



#### One Click™ Start

Zadání ID vzorku na dotykovém displeji.  
Vážení všech prázdných sít bez nutnosti stisknout tlačítko.

2



#### Sítování

Vážení vzorku pomocí průvodce SmartTrac™.  
Přerušení úlohy a dokončení sítování v síťové třepačce.

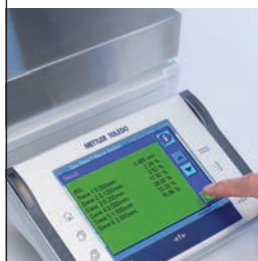
3



#### Zpětné vážení

Zvukový signál Vás vyzve k vložení dalšího síta.  
Automatický výpočet hmotností frakcí pro každé síto.

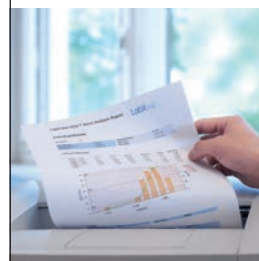
4



#### Výsledky

Zobrazení procentické distribuce.  
Výpočet dalších výsledků, např. distribuce d50.

5



#### Dokumentace

Plně automatická dokumentace.  
Možnost tisku individualizovaných protokolů s grafy.



# Zkušenosti s One Click™ vážením



## Z pohledu zákazníka:

Významný německý zákazník zdůrazňuje některé důležité výhody: „Software LabX 2010 nám umožňuje automatizovat komplexní vážení. Software uživatele bezpečně provede celým pracovním postupem a veškeré důležité informace se zobrazují přímo na váze. Díky plně navázané dokumentaci a automatickému a zcela bezproblémovému přenosu dat do našeho systému LIMS jsou veškeré další úkony již zbytečné.“

Jörg, zákazník a beta tester našeho softwaru



## Přesvědčte se sami

Podívejte se, jak výzkumný asistent Shuqing provede analýzu distribuce velikosti částic písku s cílem určit účinnou velikost zrna d10 a součinitele stejnozmrnosti d60/d10. Přesvědčte se, jak je síťová analýza se softwarem LabX snadná.

► [www.mt.com/one-click-weighing](http://www.mt.com/one-click-weighing)

Název	Popis	Obj. číslo
Přesná váha XP6002MDR <sup>1</sup>	Tato Delta Range váha je vybavena pohyblivým jemným rozsahem pro dosahování přesných výsledků v celém vážicím rozsahu. Váživost: 1 200 g / 6 100 g, Odečitatelnost: 10 mg / 100 mg, Doba ustálení 1,5 s Barevný dotykový displej, bezdotykové ovládání, funkce LevelControl	11130233
Software LabX <sup>2</sup> (Express Edition)	Možnost připojení jednoho nebo několika přístrojů. Vestavěná knihovna metod, grafický editor metod, editor protokolů	11153120
Volitelné ethernetové rozhraní <sup>1</sup>	Připojení softwaru LabX přes síť Ethernet pro snadnou integraci do stávající počítačové sítě.	11132515

<sup>1</sup> Vyberte si z širokého sortimentu vah a příslušenství na základě požadavků Vašeho procesu.

Např. váha XP12002MDR je ideální k vážení větších množství vzorků.

<sup>2</sup> Software LabX lze propojit s komerčními systémy LIMS.

[www.mt.com/one-click-weighing](http://www.mt.com/one-click-weighing)

Další informace

**Česko** **Mettler-Toledo, s. r. o.**  
Třebohostická 2283/2, 100 00 Praha 10  
Tel.: +420 226 808 150, Fax: +420 226 808 170  
Servis: +420 226 808 163, E-mail: sales.mtcz@mt.com

**Slovensko** **Mettler-Toledo s. r. o.**  
Hattalova 12, 831 03 Bratislava  
Tel.: +421 2 44 44 12 20, 22, Fax: +421 2 44 44 12 23  
Servis: +421 2 44 44 12 21, E-mail: predaj@mt.com

Technické změny vyhrazeny, 11796508  
© 02/2014 Mettler-Toledo, s.r.o.  
Vytisštěno v České republice

**GWP®**  
Good Weighing Practice™

Mezinárodně uznávané směrnice GWP®

snižují rizika související s vážením a pomáhají:

- při výběru správné váhy pro konkrétní úkon
- snižovat náklady prostřednictvím optimalizace zkušebních postupů
- zajišťovat shodu s předpisy

► [www.mt.com/GWP](http://www.mt.com/GWP)