

Zvolte si svůj terminál Vytvořte si dokonalou váhu

Při spojení se správným terminálem nebo možností připojení jsou váhové platformy PBD769 vynikajícím řešením pro fungování samostatně, a to v celé řadě oborů a aplikací.



Stolní/přenosné terminály

Díky intuitivním nabídkám a pevné konstrukci jsou tyto snadno použitelné terminály ideální volbou pro vážení, počítání, převažování a sčítání.



Terminály na bázi Windows

Inteligentní, počítačové váhové terminály IND890 podporují aplikace založené na OS Windows, které umožňují vývoj individuálních rozhraní pro obsluhu nejrůznějších požadavků na vážení.



Procesní terminály

Tento terminál je navržen pro vysoký výkon a všestranné možnosti použití, takže jej lze snadno začlenit do průmyslových váhových systémů a procesů.

Pro další informace o terminálech navštivte:

► www.mt.com/terminal

Váhový můstek



PBD769

Předkalibrované

a připravené k použití

Digitální signál, vynikající integrita

Pevná a robustní konstrukce

Pro dynamické a statické aplikace

www.mt.com/PBD769

Pro více informací

Ušetřete prostor a čas
Tři schválené váhy na jednom můstku

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

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

Technické změny vyhrazené, 30412504
© 05/2020 Mettler-Toledo, s.r.o.
Vytlačeno v České republice

METTLER TOLEDO

Váha 3 v 1

Optimalizujte své procesy

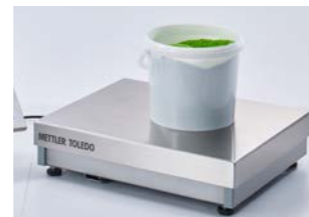
Řada PBD769 může nahradit tři schválené váhy 3' 000e, při dosažení úspory prostoru a nákladů a urychlení procesů. Platí ještě více, když je použito zatížení tárou, váha začne automaticky vážit s nejmenší čitelností. Při nastavení jako jediný rozsah stupnice dosahuje certifikovatelná odečitatelnost 7' 500e. V jiných než právně obchodních aplikacích lze dosáhnout stabilní rozlišení až 150'000d.



Vážení vysokých hmotností
Třetí rozsah vážení v rozmezí např. 30 až 60 kg s odečitatelností 20 g. Při tárování v libovolném rozsahu se znovu použije nejnižší odečitatelnost např. 5 g.



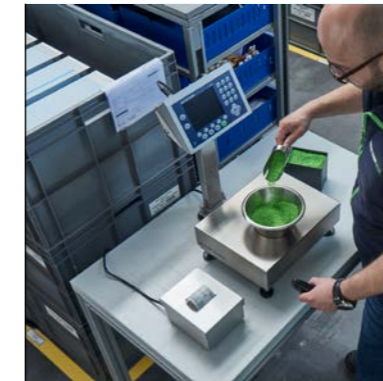
Nízká hmotnost
První rozsah vážení s nejnižší odečitatelností. Přínos ze schválené odečitatelnosti např. 5 g až 15 kg na 60 kg můstku.



Střední hmotnost
Druhý rozsah vážení, např. od 15 do 30 kg s odečitatelností 10 g: Tato charakteristika šetří prostor a investice za druhou, samostatnou váhu.



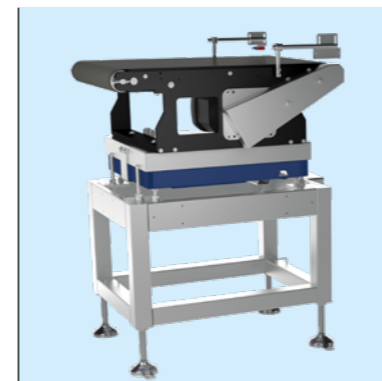
Efektivní recepturování
Váží těžší základní komponenty a cenné, malé dávky přísad na jedné váze, vždy s požadovanou přesností.



Přesné plnění
Plnění malých i velkých nádob při dodržení přísných tolerancí bez přepínání můstku. Použití plnicí tyče a uložených cílových hodnot vytváří přesné výsledky rychleji.



Přesné kontrolní vážení
Váha podporuje efektivní aplikace kontrolního vážení. Když je připojen k terminálu ICS, tak funkce displeje s colorWeight® zajišťuje výsledky snadného a bezchybného čtení.



Rychlé dynamické vážení
Unikátní mechanická konstrukce série můstku PBD769 umožňuje stabilní výsledky vážení i v rychlých dynamických dopravníkových aplikacích. Uspadňuje vysokou propustnost a rychlejší postupy.



Přesné počítání kusů
Díky svému konceptu 3 v 1 tato váha umožňuje spočítat přesné množství velkých i malých částí na jedné váze. Kontrola přichozícího zboží, udržování přehledu o skladových pohybech a sledování výstupu výroby.



Kontrola úplnosti balíčku
Zajistíme, abyste dokázali dodržet vaše sliby ohledně kvality. Do objednávek Vašich zákazníků přesně doplníme správné počty kusů, včas a se správnými etiketami.

Funkční konstrukce

Přesné výsledky v náročném prostředí

Naše váhy jsou zkonstruovány tak, aby poskytovaly stabilní přesnost i za nepříznivých provozních podmínek. Unikátní konstrukce v kombinaci s vysoce výkonným snímačem umožňuje práci v celé řadě náročných prostředí, včetně oblastí, které jsou výrazně vlhké, vyžadují pravidelný úklid a jsou umývány hrubými postupy.

Spolehlivý výkon

Robustní a spolehlivý systém s pákou napomáhá stabilitě rohového a bočního zatížení, díky čemuž je tento můstek ideálním řešením pro celou řadu dynamických a statických instalací.



Zvýšený výkon

Rychlá stabilizace a aktualizace je zárukou krátkých dob cyklu v mnoha statických a dynamických aplikacích.



Otázky hygieny

Vysoce kvalitní vážicí deska z nerezové oceli s obrobeným kartáčovaným povrchem nabízí nízkou drsnost povrchu, která zabraňuje korozi a usnadňuje čištění.



Jádro můstku

Základ váhových můstků PBD769 tvoří vysoce výkonný digitální snímač. Tato technologie zaručuje vysokou přesnost a spolehlivost i v mokřem a nepříznivém prostředí.



Sofistikovaná mechanická ochrana pro spolehlivé vážení

Tyto můstky z nerezové oceli mají 4 různé tlumicí systémy, jejichž účelem je eliminovat negativní vliv statických a dynamických dopadů na výsledek vážení.



Různé velikosti a kapacity

Nabízíme mechanické rozložení různých velikostí a kapacit tak, aby byly co nejlépe uspokojeny vaše potřeby.



Variabilita a přesnost

Splní všechny vaše požadavky

Technické údaje

Rozlišení (max. doporučené)	150 000 d
Stupeň krytí	IP66/68
Materiál	Rám / vážicí deska Nerezová ocel AISI304
	Snímač: nerezová ocel (AISI304), kartáčovaný, elektricky leštěný
Povrch vážicí desky	RA <= 0, 8µm (bez svařovacích linek)
Délka kabelu	2,5m (výchozí), max. délka: 30m
Rozhraní	SICSpro / RS422
Rychlost obnovení	Až 90 ups
Vhodné ukazatele	SICSpro: Terminály MT SICSpro
	IDNet: ICS__5, ICS__9, IND570, IND780, IND690 (Q4/2017)
Teplotní rozsah	0°C - 40°C
Volitelná výbava	Vážicí deska: AISI316 / dynamické rozhraní vážicí desky; SICSpro s kabelový adaptér SICSpro-IDNet Délka kabelu: 5 m, 10 m, 20 m Testovací certifikát

Standardní konfigurace

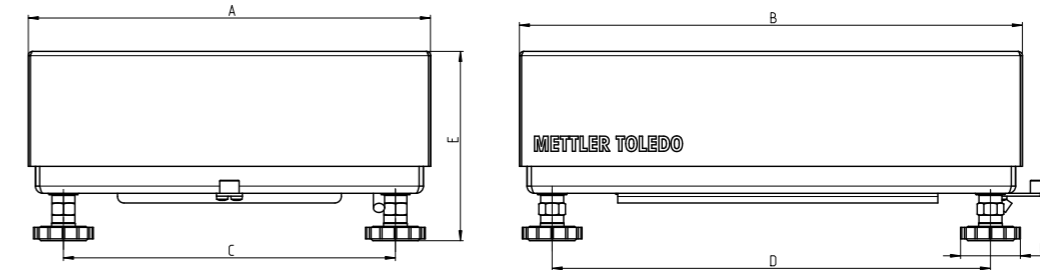
Model	Velikost můstku	Horní mez váživosti					
		15	30	60	120	150	300
PBD769-AB_	280 x 350 [mm]						
PBD769-B	400 x 500 [mm]						
PBD769-CC	600 x 800 [mm]						
Certifikovatelná odečitatelnost							
Třída III, 3 x 3,000e víceintervalové	[kg/g]	3 kg / 1 g 6 kg / 2 g 15 kg / 5 g	6 kg / 2 g 15 kg / 5 g 30 kg / 10 g	15 kg / 5 g 30 kg / 10 g 60 kg / 20 g	30 kg / 10 g 60 kg / 20 g 120 kg / 50 g	30 kg / 10 g 60 kg / 20 g 150 kg / 50 g	60 kg / 20 g 150 kg / 50 g 300 kg / 100 g
Min. Kapacita (pouze certifikované můstky)	[g]	20g	40g	100g	200g	200g	400g
Třída II, 6 000e / 7 500e, jednorozsahové	[g]	2g	5g	10g	20g	20g	50g
Min. Kapacita (pouze certifikované můstky)	[g]	40g	100g	200g	400g	400g	1000g
Odečitatelnost (min. doporučená)							
Až 150 000 d	[g]	0,1	0,2	0,5	1	1	2
Typické hodnoty*							
Opakovatelnost sd (při max. zatížení)	[g]	0,1	0,3	0,4	0,8	1,0	1,7
Chyba typu indikace. (při poloviční zátěži)	[g]	0,2	0,4	1,1	1,9	1,9	4,5
Chyba typu indikace (při plné zátěži)	[g]	0,5	0,8	1,7	2,3	2,9	7,4

Rozsah nastavení nulové hodnoty = +/- 2 % maximální váživosti

Rozsah předběžného zatížení: 18 % z max. kapacity; Tárovací oblast odčítá od 0 do max. kapacity

* Při pokojové teplotě a stabilních podmínkách prostředí bez vibrací a průvanu, s automatickým umístěním závaží

Rozměrové výkresy



Rozměry [mm]	PBD769	PBD769	PBD769
	AB	B	CC
A	280	400	600
B	350	500	800
C	231	337	503
D	305	431	724
E	132-144	127-152	130-155
F	40	35	35

Příslušenství

Číslo výrobku	Vozíky a stojany
503631	Stolní stojan, velikost B, měkká ocel práškováná
503632	Stolní stojan B nerez
504853	Stolní stojan, velikost CC, měkká ocel práškováná
504854	Stolní stojan, velikost CC nerez
504127	Podpěrný pilíř z měkké oceli
504128	Podpěrný pilíř z nerezové oceli
72198697	Vozík (velikost CC), měkká lakovaná ocel
Sloupky	
72198702	Sloupek z nerezové oceli, výška 330 mm
72198703	Sloupek z nerezové oceli, výška 660 mm
503640	Válečková dráha, velikost B, měkká ocel pozinkovaná, vhodná pro prostředí s nebezpečím výbuchu
504852	Válečková dráha, velikost CC, měkká ocel pozinkovaná, vhodná pro prostředí s nebezpečím výbuchu
22001647	Válečková trať velikost B z nerezové oceli
22001648	Válečková trať velikost CC z nerezové oceli
72198691	Špička kuličky (velikost B)
72198693	Špička kuličky (velikost CC)
Možnosti připojení	
30242223	Kabel M12 RS422 SICSpro; 2,5 m, pouze bezpečné oblasti
30242224	Kabel M12 RS422 SICSpro; 5 m, pouze bezpečné oblasti
30242226	Kabel M12 RS422 SICSpro; 10 m, pouze bezpečné oblasti
30242225	Kabel M12 RS422 SICSpro; 20 m, pouze bezpečné oblasti
22026963	ACC409xx: Adaptér pro konverzi SICSpro do IDNet prosím připojit pouze k IND570, IND690, IND780, ID7, ICS__5, ICS__9
30024759	Prodloužení kabelu 10 m (dvě zástrčky M12)



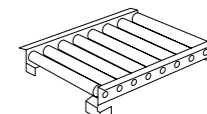
Stolní stojan



Podpora sloupu



Sloupec



Válečková dráha



Kabely



Adaptér