

MASTER

Naše nejnovější řešení pro 3D měření. Předefinujte svou denní náplň díky bezkonkurenční flexibilitě, provedení a spolehlivosti. Dostupné v rozsahu od 2 do 3,5 m. Certifikováno podle ISO 10360-12.



Nová výchozí poloha

Novým prvkem ramena MASTER je výchozí poloha umožňující snadný dosah i změnu polohy. Ve výchozí poloze přístroj automaticky zajistí mechanická páčka. Polohu můžete snadno odjistit, nebo dokonce deaktivovat, abyste měli při manipulaci naprostou volnost.

Baterie, která vydrží

Díky velké kapacitě bateriového zdroje a optimalizované spotřebě energie umožňuje rameno MASTER měřit i déle než 20 hodin bez nutnosti zapojení do sítě.

Skvělá ovladatelnost

Redesignovaný vyvažovací systém, chráněný patentovou ochranou, zajišťuje dokonalou vyváženost a neuvěřitelnou přesnost. Zároveň je díky němu přístroj ve vaší ruce lehký jako pírko.

KONFIGURACE

Konfigurace se 6, nebo 7 osami

S pevnou sondou, nebo výměnným systémem Autojoint

S kabelovou, nebo bezdrátovou komunikací

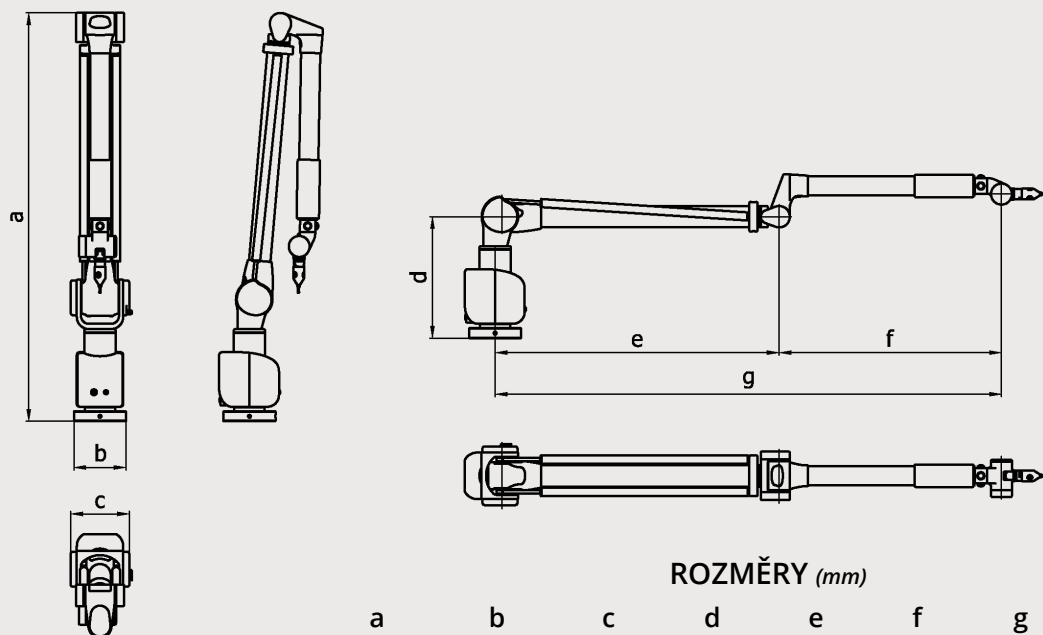
S upevněním 3bodovým, nebo 3,5 palcovým závitovým

Kompatibilní s



SMARTOUCH SCANSURF

ROZMĚRY



	ROZMĚRY (mm)							HMOTNOST (6 - 7 os)
	a	b	c	d	e	f	g	
MASTER 2000	885	ø129	145	300	575	425	2000	8,5 - 9,0 kg
MASTER 2500	1009	ø129	145	300	700	550	2500	8,7 - 9,2 kg
MASTER 3000	1134	ø129	145	300	825	675	3000	9,1 - 9,6 kg
MASTER 3500	1258	ø129	145	300	950	800	3500	9,3 - 9,8 kg

SPECIFIKACE

		Měřicí pole	Volumetrická přesnost (mm)*	Opakovatelnost (mm)
6 os	MST6020 MASTER 2000	2000 mm	0,022	0,013
	MST6025 MASTER 2500	2500 mm	0,026	0,016
	MST6030 MASTER 3000	3000 mm	0,033	0,019
	MST6035 MASTER 3500	3500 mm	0,040	0,022
7 os	MST7020 MASTER 2000	2000 mm	0,029	0,018
	MST7025 MASTER 2500	2500 mm	0,034	0,021
	MST7030 MASTER 3000	3000 mm	0,042	0,024
	MST7035 MASTER 3500	3500 mm	0,049	0,027

*= uvedené hodnoty jsou vyjádřeny s chybou 2 σ

TECHNICKÉ ÚDAJE

NAPÁJENÍ	100-240 V 50-60 Hz
OCHRANA	IP 54
PROVOZNÍ PODMÍNKY	+10°/+40° Vlhkost 90 % bez kondenzace
SHODA	V souladu s normou CE