

První chytrý drsnoměr - SMART



Bluetooth and USB connection



Nový drsnoměr LITEsurf je nejjednodušší ve své kategorii. Zrodil se ze čtyřiceti let zkušeností, které má SM ve vývoji drsnoměrů a je ideální pro měření detailů přímo na pracovních ostrůvcích nebo ve výrobních centrech. Velmi dobře víme, jaké parametry, jsou skutečně nezbytné pro nástroj této rodiny, který musí fungovat právě s vámi. LITEsurf vám díky integrovanému připojení Bluetooth a USB umožňuje intuitivní a rychlé připojení k chytrým telefonům, tabletům a počítačům a sdílení informací se zbytkem světa díky bezplatné APP „Roughness studio basic“. Je jediným přístrojem, se kterým je možné měřit detaily vodorovně, svisle, ze spodní nebo orní strany. Prostřednictvím 90° bočně otočné sondy předem zatížené je každá plocha kusu měřitelná. Tělo přístroje je vyrobeno z lehké slitiny v kombinaci s PC/ABS skořepinou, která se vyznačuje vysokou pevností s odolností proti nárazu. Sofistikovaný integrovaný systém řízení nabíjení baterie zaručuje autonomii 10 hodin práce a minimálně 300 měření za 50 minut.



ST2 diabasový stojan 630x400 mm : kód 1.401

Diabasový stojan ST2 s ručním ovládáním na sloupku umožňuje polohování drsnoměru stabilním a trvalým způsobem a umožňuje tak vytvoření pevné měřicí stanice. Tento systém zaručuje maximální komfort měření, eliminuje vibrace z vnějšího prostředí a chrání přístroj před možnými nárazy a náhodnými pády. Výbavu stojanu je možné doplnit posuvným mikrometrickým stolem (kód: 1.425), na který je možné namontovat centrovací "V" nebo svěrák (kód: 3.403).



SB51 zásuvná otočná optická transdukční sonda pro 90° : kód 1.706

Sonda je vybavena inovativním systémem optické transdukce, který zaručuje vysoké rozlišení a opakovatelnost měření. Je také možné jej otáčet kolmo k translačnímu pohybu a provádět měření v bodech, které by byly obtížně dosažitelné. Sonda je vybavena zásuvným konektorem a je tedy možné ji rychle vyměnit v případě, že dojde například k náhodnému poškození nebo pokud je více sond pro různá měření. Obsluha může snadno vyměnit, dle aktuálního požadavku na měření.



Bluetooth termo-tiskárna - kód: 1.422

Malá a šikvná Bluetooth termotiskárna umožňuje tisk hodnot a grafů posledního provedeného měření drsnosti nebo poznámky, kterou jsme uložili do přístroje. Je vybaven baterií a lze jej dobít připojením k libovolnému USB portu díky dodanému kabelu.

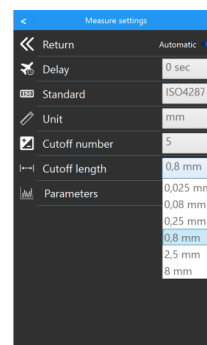
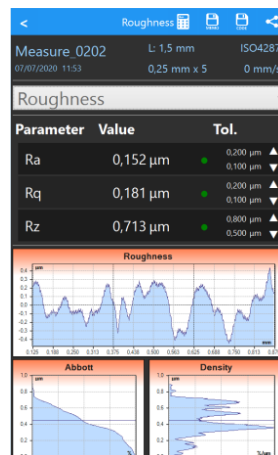
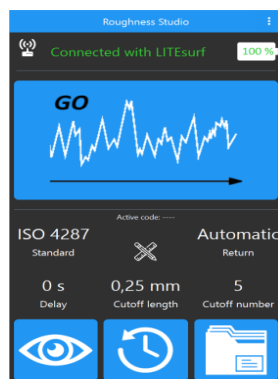
APP Roughness Studio pro OS Android a Windows Základní kód APP: 1.423 - Kód Premium APP: 1.424

Pomocí standardní aplikace Roughness Studio APP lze přístroj připojit k zařízení se systémem Android nebo Windows a umožňuje stahovat naměřená data v reálném čase nebo po skončení měření z vnitřní paměti drsnoměru. Aplikace navíc umožňuje vytváření diverzifikovaných kódů pro měření s různým nastavením, automaticky synchronizuje datum a čas přístroje a umožňuje vzdálené spuštění měření. Připojení se provádí pomocí Bluetooth nebo USB kabelu, kterým přístroji dobijíte baterii současně při měření.



Roughness Studio APP pro zařízení Android nebo Windows

KUBOŠEK
TECHNOLOGIES AND INSTRUMENTS



Sonda: SB21: 1.704

SB31: 1.705

SB121: 1.710

SB51: 1.706

Prodloužení: 50/100mm



50mm - code 1.707



100mm - code 1.708

Technické parametry :

Kód produktu:

LITEsurf (code: 1.110)

Měřicí rozsah:

250 μm (+ 50 μm -200 μm)

Rozlišení:

0,001 μm

Třída přesnosti:

1° ISO/DIN

Cut-off :

0,25 – 0,8 - 2,5 mm

Počet cut-off:

od 1 do 5

Délka měření:

dráha 17,5 mm

Sonda:

Optický transdukční systém, otočný o 90° pro boční měření

Měřené parametry:

8 parameterů na výběr

ISO: Ra, Rq, Rt, Rz, Rc, Rmax, RSm, RPC, MOTIF: Pt, R, AR, Rx, Ppc

44 parametrů (s APP Roughness Studio PREMIUM)

ISO: Ra, Rq, Rt, Rz, Rp, Rv, Rc, Rsk, Rku, RSm, RΔq, RΔa, Rmax, Rδc, Rmr, RPC, RLo, Rlr, Rzjs, RHSC, R3z, hp, Ep

JIS: Ra, Rq, Ry, RzJIS, tp, RSm, S

ASME: Rp, Rpm, RPC, Rsk, tp

MOTIF: R, AR, Rx Rke, Rpke, Rvke, Mr1e, Mr2e, A1e, A2e

Jednotky:

mm / inch

Komunikace:

Monochromatický OLED displej a 3 vodotěsná membránová tlačítka

Jazyk:

Italian, French, English, German, Spanish, Portuguese, ČESKY !!!

Paměť:

cca.18000 parměřen (0,8mm x 5) - cca.30 měření profilu (0,8mm x 5)

Výdrž baterie:

10 hodin práce a minimálně 300 měření

Připojení:

Integrované Bluetooth a USB, připojení k smartphonu, tabletu a PC

Standardní výbava:

Drsnoměr LITEsurf, USB nabíječka, USB kabel typu C, koncovka o průměru 8 mm pro montáž na stojan, vzorek drsnosti, transportní pouzdro, uživatelská příručka

