

LITEsurf RUHEDSMÅLER



Bluetooth & USB



Den nye LITEsurf-ruhedstester er den enkleste i serien. Den er designet ud fra mere end fyrrer års erfaring i ruhedstestere og er ideel til måling af detaljer direkte på arbejdsøer eller i produktionsmaskiner.

Takket være den integrerede Bluetooth og USB forbindelse, giver LITEsurf dig mulighed for at forbinde den til smartphones, tablets og pc'er på en intuitiv og hurtig måde, og derefter dele informationen med resten af verden takket være den gratis APP "Roughness studio basic" som er inkluderet.

Takket være den 90° drejelige sonde kan LITEsurf lave vandrette, lodrette samt op/ned og sidelæns målinger.

LITEsurf er let og lægger godt i hånden og den udvendige ABS-skal, gør den slagfast. LITEsurf kan arbejde på 10 timers på én ladning og give mindst 300 målinger på 50 minutter.



ST2 granitplan, dimensioner 630x400 mm - Kode: 1.401

ST2 diabas stativ med manuel positioneringssøjle, tillader positionering af ruhedstesteren på en stabil og permanent måde, hvilket muliggør oprettelsen af en fast kontrolstation. Dette system garanterer maksimal målekomfort, eliminerer vibrationer fra det ydre miljø og beskytter instrumentet mod mulige stød og utilsigtede fald. Det er muligt at færdiggøre standerens udstyr med det glidende mikrometriske bord (kode: 1.425), hvorpå det er muligt at montere centrerings "V" eller skruestik (kode: 3.403).



SB51 plug-in drejelig probe med 90° målinger som standard - Kode: 1.706

Proben er udstyret med et innovativt optisk transduktionssystem, der garanterer høj opløsning og repeterbarhed af målingerne. Det er også muligt at dreje den vinkelret for at udføre målinger i punkter, der ellers ville være svære at nå.

Proben, der er udstyret med et plug-in stik, er udskiftelig, og det er derfor muligt at udskifte den hurtigt i tilfælde af f.eks. utilsigtet skade eller hvis der skal bruges flere prober til forskellige mål. Proberne kan nemt udskiftes i henhold til det aktuelle målekrav.



Bluetooth termisk printer - Kode: 1.422

Den lille og handy Bluetooth termiske printer giver dig mulighed for at udskrive værdierne og graferne for den sidste ruhedsmåling, der er udført, eller af det memo, der er gemt i instrumentet.

Printeren er udstyret med et batteri, der kan genoplades ved at tilslutte den til en USB-port Kabel medfølger.



Roughness Studio APP til Android- og Windows-enheder - APP-kode: 1.423 - Premium APP-kode: 1.424

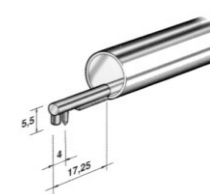
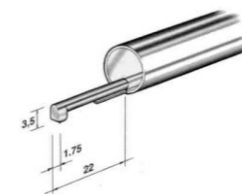
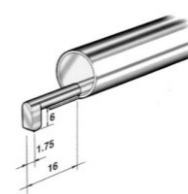
Med standard Roughness Studio APP kan LITEsurf tilsluttes en Android- eller Windows-enhed og giver dig mulighed for at downloade måledata i realtid eller på et senere tidspunkt via ruhedstesterens interne hukommelse.

Via Appen er det muligt at oprette forskellige målekode. Eks. for hver type produkt med forskellige måleindstillinger. Appen synkroniserer automatisk dato og klokkeslæt og gør det muligt at starte målingerne eksternt. Forbindelsen sker via Bluetooth eller USB-kabel, sidstnævnte garanterer at udføre målinger, mens instrumentet genoplader batteriet.

Roughness Studio APP til Android- eller Windows-enheder - Grundlæggende versionskode: 1.423 - Premium version: 1.424



Probe SB21 - code: 1.704 Probe SB31 - code: 1.705 Probe SB121 - code: 1.710 Probe SB51 - code: 1.706 Extension: 50 or 100 mm



100mm - code 1.708

Technical data and dimensions

Produkt code:	LITEsurf (code: 1.110)
Måleområde:	250 µm (+ 50 µm -200 µm)
Opløsning:	0,001 µm
Nøjagtighedsklasse:	1° ISO/DIN
Cut-off længden	0,25 - 0,8 - 2,5 mm
Antal cut-off:	Kan vælges fra 1 to 5
Total målelængde:	Op til 17,5 mm
Probe:	Optisk transduktionssystem, kan drejes 90°, anvendeligt til sidemålinger
Måle parametre:	8 parametre ISO: Ra, Rq, Rt, Rz, Rc, Rmax, RSm, RPC, MOTIF: Pt, R, AR, Rx, Ppc 44 parametre (med APP Roughness Studio PREMIUM) ISO: Ra, Rq, Rt, Rz, Rp, Rv, Rc, Rsk, Rku, RSm, RΔq, RΔa, Rmax, RÖc, Rmr, RPC, RLo, Rlr, Rzjis, 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
Måleenhed	Minimeter og tommer
Interface:	Monochrome OLED display og 3 vandtæt membrane knapper.
Sprog:	Italiensk, fransk, engelsk, tysk, spansk, portugisisk
Hukommelse:	Ca. 18000 parametre (0,8mm x 5) - ca.30 med profile (0,8mm x 5)
Arbejdstid:	10 timers arbejde og mindst 300 målinger
Forbindelse:	Integrated Bluetooth and USB, connection to Smartphone, Tablet and PC
Standardudstyr:	LITEsurf roughness tester, USB charger, USB type C cable, 8 mm diameter tail piece for mounting on the stand, roughness specimen, transport case, user manual

