Iepirkuma “Optisko šķiedru metināšanas iekārtas piegāde” 1.pielikums

Tehniskā specifikācija

**Iekārtas nosaukums:** Optisko šķiedru metināšanas iekārta

|  |  |
| --- | --- |
| Nosaukums | Iekārtas parametri |
| Optiskās dzīslas tips  (Optical fibre type) : | SMF (G.652), MMF(G.651), DSF(G.653), NZDSF(G.655), BIF(G.657), CSF(G.654), EDF |
| Apvalka diametrs  (Cladding diameter): | 80-150 mkm |
| Pārklājuma diametrs (Coating diameter): | 100-1000 mkm |
| Attīramais garums  (Cleave length): | 5-16 mm |
| Zudumi metināšanas vietā, ne sliktāk par  (Splice loss): | SMF-0.02dB, MMF-0.01dB, DSF-0.04dB, NZDSF-0.04dB |
| Atstarošana no metināšanas vietas, ne sliktāk par  (Return loss): | 60dB |
| Izmantojams aizsardzības apvalks  (protection sleeve): | 60mm, 40mm |
| Elektrodu resurss  (Electrode life): | Ne mazāk 5000 loku izlādes |
| Displejs: | krāsains, iebūvēts |
| Metināšanas vietas palielinājums | Līdz 320x |
| Iekšēja atmiņa metināšanas rezultātu uzglabāšanai | 100 bildes, 10000 rezultāti vai vairāk |
| Ārējas atmiņas interfeiss, obligāti, bet neierobežojot | SD / SDHC |
| Datora interfeiss, obligāti, bet neierobežojot | USB 2.0, WiFi |
| Barošana (iespējams ar adapteru) | 230VAC |
| Iebūvētās baterijas ražotspēja, ne mazāk | 300 metināšanām |
| Ekspluatācijas temperatūra | -10°C ~ +50°C |
| Uzglabāšanas temperatūra | -40°C ~ +80°C |
| Aizsardzība no ūdens un putekļiem | IP52 vai labāk |
| Papildus funkcijas / aprīkojums | Divas neatkarīgas krāsnis \*  Automātiskā dzīslas tipa noteikšana  Automātiskā loka kalibrēšana ar automātisko ārējo apstākļu kompensāciju  Iebūvētās programmatūras atjaunošana no Interneta (automātiski, vai lietotāja spēkiem)  Barošanas adapteris/kabelis automašīnai  Koferis (ierīces transportēšanas kaste) ar darba galdu  Rezerves elektrodu komplekts  Iespēja lejuplādēt metināšanas atskaites datorā datu analīzei. |

\* - nav obligāti