

**FUTURA**

**LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI**



Istituto di Istruzione  
**MARTINO MARTINI**

Via Giorgio Perlasca, 4 – 38017 Mezzolombardo (TN)  
Tel.0461/601122 - C.F. 80015240221

e-mail: [segr.martini.mezzolombardo@scuole.provincia.tn.it](mailto:segr.martini.mezzolombardo@scuole.provincia.tn.it)

pec: [martini@pec.provincia.tn.it](mailto:martini@pec.provincia.tn.it)



Provincia Autonoma  
di Trento

**Capitolato tecnico - strumenti di misurazione CPV ANAC 38000000-5 - CPV MEPAT 38410000-2**

**INDAGINE DI MERCATO PER AFFIDAMENTO DIRETTO DI ARREDI AI SENSI DELL'ART. 36 COMMA 2 LETT. A) D.LGS. 50/2016- PNRR - Investimento 3.2. Piano Scuola 4.0  
Azione 1-Next Generation Classrooms- Ambienti di apprendimento innovativi - Progetto "Nuovi spazi-Nuovi orizzonti" - Codice progetto M4C1I3.2-2022-961-P-17426 - CUP  
G84D22006330006**

Descrizione	Foto	Caratteristiche tecniche dettagliate	Quantità presunte
<p><b>BILANCA A OROLOGIO CON ALTIMETRO</b></p>		<p>Bilancia meccanica a orologio capacita kg 150 con altimetro</p> <p>Dimensioni: Larghezza mm 280 Profondita mm 680 Altezza mm 1150 Peso Kg 14 Dimensione base mm 530x280</p> <p>Caratteristiche tecniche: Piattoforma con ruote Portata max 150 kg Portata min 5 kg Divisione: 500 g Tara 2,2 kg Altimetro cm.85-210 Divisione Altimetro 1 mm Approvazione CE: Classe III sec. Direttiva CEE 93/42</p>	<p>1</p>

Sensore meteo e gps wireless



Resistente all'acqua A prova di spruzzi e progettato per resistere agli elementi  
 Intervallo di pressione barometrica da 225 a 825 mmHg  
 Precisione della pressione barometrica  $\pm 0,1$  mm Hg  
 Risoluzione della pressione barometrica 0,02 mmHg  
 Intervallo di temperatura ambiente da -40 a 125 °C  
 Precisione della temperatura ambiente  $\pm 0,2$  °C  
 Risoluzione della temperatura ambiente 0,1 °C  
 Gamma di velocità del vento Da 0,5 a 15 m/s (venti fino a ~ 33 mph)  
 Precisione della velocità del vento 3% di lettura  
 Risoluzione della velocità del vento 0,1 m/sec  
 Intervallo di umidità relativa 0 - 100%  
 Precisione dell'umidità relativa  $\pm 2\%$   
 Risoluzione dell'umidità relativa 0,1%  
 Intervallo di illuminamento\* (livello di luce). Da 0 a 130.000 lux  
 Intervallo PAR (basato sulla radianza solare) da 0 a 2400  $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$   
 Intervallo di irraggiamento (basato sulla radianza solare) da 0 a 1362 W/  $\text{m}^2$   
 Intervallo dell'indice UV 1 a 12  
 Precisione dell'indice UV  $\pm 1$   
 Risoluzione dell'indice UV 1  
 Altitudine (tramite GPS) Intervallo da 0 a 18.000 m  
 Altitudine (tramite GPS) Precisione 2,5 (50% PCE)  
 Altitudine (tramite GPS) Risoluzione 0,5 m  
 Velocità (tramite GPS) Portata da 0 a 515 m/sec  
 Velocità (tramite GPS) Precisione 0,05 m/sec  
 Velocità (tramite GPS) Risoluzione 0,05 m/sec  
 Ambiente operativo (temperatura) -da 20 a 150°C  
 Ambiente operativo (velocità massima del vento) 65 mph; Canali GPS 66; Tempo di ; riscaldamento  
 GPS 35 secondi o meno; Batteria e registrazione; Memoria punti dati memorizzati (registrazione) 1  
 >35.000; Batteria - Connessa (modalità raccolta dati) 2 >44 ore  
 Batteria - Registrazione (modalità registrazione dati) 3 1,5 giorni (con GPS), 11 giorni (senza GPS);  
 Tipo di batteria LiPo ricaricabile

1

Sensore wireless pressione sanguigna



Gamma di frequenza cardiaca da 36 a 200 bpm  
 Precisione della frequenza cardiaca  $\pm 1$  bpm  
 Risoluzione della frequenza cardiaca 1 bpm  
 Gamma di pressione sanguigna da 0 a 260 mm Hg  
 Precisione della pressione sanguigna  $\pm 3$  mmHg  
 Risoluzione della pressione sanguigna 0,05 mmHg  
 Unità di pressione relativa mmHg, N/m<sup>2</sup>, kPa, atm, psi  
 Intervallo di pressione relativa da 0 a 260 mm Hg  
 Precisione della pressione relativa  $\pm 3$  mmHg  
 Risoluzione della pressione relativa 0,05 mmHg  
 Batteria e registrazione  
 Memoria punti dati memorizzati (registrazione) 1 Non supportato  
 Batteria - Connessa (modalità raccolta dati) 2 >55 ore  
 Batteria - Registrazione (modalità registrazione dati) 3 Non supportato  
 Tipo di batteria Lipo

1