Informe del test de condición física (20-MST)

Nombre:

Fecha:

Información básica Protocolo de la prueba

Edad Altura (cm) 180 75 Peso (kg) Sexo

Disciplina Nivel inicial 8,5 km/h Incremento 0,5 km/h Masculino Duración del nivel 1 min

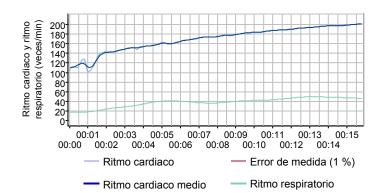
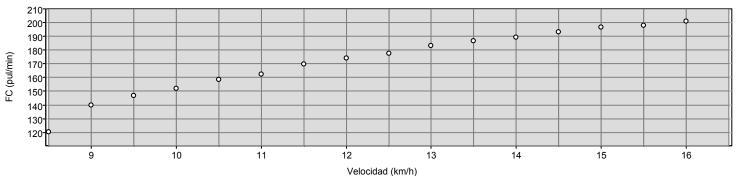


Gráfico del test



O FC media por nivel

Resultados de la prueba -

Tiempo: 00:15:51 VO2 máx. estimado: 67 ml/kg/min FC máx. alcanzada: 201 latidos/min

Nº de niveles: MET máx. estimado: 15 19,2 MET FC máx. alcanzada: 50 respiraciones/min

N° de segmentos en el 11 Nivel máx.: 15,5 km/h EPOC máx. alcanzado: 230 ml/kg (TE 4)

último nivel:

Clase de actividad recomendada:

VO2max: 67 ml/kg/min

Información del test

	Velocidad			Velocidad			Velocidad	
Nivel	(km/h)	FC (pul/min)	Nivel	(km/h)	FC (pul/min)	Nivel	(km/h)	FC (pul/min)
1	8,5	120	7	11,5	170	12	14	189
2	9	140	8	12	174	13	14,5	193
3	9.5	147	9	12,5	178	14	15	197
4	10	152	10	13	183	15	15,5	198
5	10.5	158	11	13,5	187	16	16	201
6	11	162						

Directrices generales de entrenamiento

Efecto de	el entrenamiento aeróbico	EPOC (ml/kg)	Zona de intensidad	FC	Duración (min)
1.0 - 1.9	Mínimo	< 22	Recuperación activa	112 - 125	60
2.0 - 2.9	Mantenimiento	23 - 67	Baja intensidad	125 - 138	90
3.0 - 3.9	Mejora	68 - 154	Intensidad media	138 - 157	75
4.0 - 4.9	Mejora significativa	155 - 244	Alta intensidad	157 - 176	60
5	Sobrecarga temporal	> 245	Entrenamiento al VO2 max	176 - 200	30

La duración y la intensidad de un entrenamiento determinan que tipo de efecto tiene el entrenamiento en su condición física. La tabla muestra ejemplos de entrenamientos que se pueden realizar para alcanzar los efectos deseados. Los tiempos y los niveles de frecuencia cardiaca (FC) son orientativos; se pueden obtener los valores exactos midiendo directamente los efectos del entrenamiento.

