



Az OpenField felhőben beállítható paraméterek

ACCELERATION (GYORSULÁS)

Acceleration Band 1-8 Average Distance: A kiválasztott gyorsulási zónában megtett átlagos távolság, a kijelölt periódusokra vonatkozóan.

Acceleration Band 1-8 Average Duration: A kiválasztott gyorsulási zónában megtett átlagos idő, a kijelölt periódusokra vonatkozóan.

Acceleration Band 1-8 Average Effort Count: A kiválasztott gyorsulási zónában végzett erő kifejtések száma, a kijelölt periódusokra vonatkozóan [a beállított dwell time-nak megfelelően].

Acceleration Band 1-8 Average Distance (Session): A kiválasztott gyorsulási zónában megtett átlagos távolság, a kijelölt edzésekre vonatkozóan.

Acceleration Band 1-8 Average Duration (Session): A kiválasztott gyorsulási zónában megtett átlagos idő, a kijelölt edzésekre vonatkozóan.

Acceleration Band 1-8 Average Effort Count (Session): A kiválasztott gyorsulási zónában végzett erő kifejtések átlagos száma, a kijelölt edzésekre vonatkozóan [a beállított dwell time-nak megfelelően].

Acceleration Band 1-8 Total Distance: Egy edzés alatt a kiválasztott gyorsulási zónában megtett össztávolság.

Acceleration Band 1-8 Total Duration: Egy edzés alatt a kiválasztott gyorsulási zónában megtett összidő.

Acceleration Band 1-8 Total Effort Count: Egy edzés alatt a kiválasztott gyorsulási zónában végzett összes erő kifejtés száma [a beállított dwell time-nak megfelelően].

Acceleration Band 1-8 Distance %: Egy edzés alatt a kiválasztott gyorsulási zónában megtett táv, az össztáv százalékban.

Acceleration Band 1-8 Duration %: Egy edzés alatt a kiválasztott gyorsulási zónában eltöltött idő, az összidő százalékban.

HEART RATE (PULZUSSZÁM)

Heart Rate Band 1-8 Average BPM: A kiválasztott zónában elért átlagpulzus, a kijelölt periódusokra vonatkozóan.

Heart Rate Band 1-8 Average Distance: A kiválasztott pulzus zónában megtett átlagos távolság, a kijelölt periódusokra vonatkozóan.



Heart Rate Band 1-8 Average Duration: A kiválasztott pulzuszonában eltöltött átlagos időtartam, a kijelölt periódusokra vonatkozóan.

Heart Rate Band 1-8 Average Distance (Session): A kiválasztott pulzuszonában megtett átlagos távolság, a kijelölt edzésekre vonatkozóan.

Heart Rate Band 1-8 Average Duration (Session): A kiválasztott pulzuszonában eltöltött átlagos időtartam, a kijelölt edzésekre vonatkozóan.

Heart Rate Band 1-8 Distance %: Egy edzés alatt a kiválasztott pulzuszonában megtett táv, az össztávolság százalékában.

Heart Rate Band 1-8 Duration %: Egy edzés alatt a kiválasztott pulzuszonában töltött idő, az összidő százalékában.

Heart Rate Band Total Distance: Egy edzés alatt a kiválasztott pulzuszonában megtett össztávolság.

Heart Rate Band Total Duration: Egy edzés alatt a kiválasztott pulzuszonában töltött összidő.

BASIC (ALAPADATOK)

Average Distance: A megtett távolságok átlaga, a kijelölt periódusokra vonatkozóan.

Average Duration: Az időtartamok átlaga, a kijelölt periódusokra vonatkozóan.

Average Player Load: Player Load-ok átlaga, a kijelölt periódusokra vonatkozóan.

Average Player Load (1D Fwd): A nyílrányú (előre-hátra) mozgásokkal gyűjtött Player Load-ok átlaga, a kijelölt periódusokra vonatkozóan.

Average Player Load (1D Side): A horizontális (oldalirányú) mozgásokkal gyűjtött Player Load-ok átlaga, a kijelölt periódusokra vonatkozóan.

Average Player Load (1D Up): A vertikális (fel-le) mozgásokkal gyűjtött Player Load-ok átlaga, a kijelölt periódusokra vonatkozóan.

Average Player Load (2D): A nyílrányú és a horizontális tengely mentén gyűjtött Player Load-ok átlaga, a kijelölt periódusokra vonatkozóan.

Average Player Load (Slow): A Player Load-ok átlaga a 2 m/s alatti sebességtartományokban, a kijelölt periódusokra vonatkozóan.

Average Distance (Session): A megtett távolságok átlaga, a kijelölt edzésekre vonatkozóan.

Average Duration (Session): Az időtartamok átlaga, a kijelölt edzésekre vonatkozóan.

Average Player Load (Session): Player Load-ok átlaga, a kijelölt edzésekre vonatkozóan.



Average Player Load (1D Fwd) (Session): A nyílrányú (előre-hátra) mozgásokkal gyűjtött Player Load-ok átlaga, a kijelölt edzésekre vonatkozóan.

Average Player Load (1D Side) (Session): A horizontális (oldalirányú) mozgásokkal gyűjtött Player Load-ok átlaga, a kijelölt edzésekre vonatkozóan.

Average Player Load (1D Up) (Session): A vertikális (fel-le) mozgásokkal gyűjtött Player Load-ok átlaga, a kijelölt edzésekre vonatkozóan.

Average Player Load (2D) (Session): A nyílrányú és a horizontális tengely mentén gyűjtött Player Load-ok átlaga, a kijelölt edzésekre vonatkozóan.

Average Player Load (Slow) (Session): A Player Load-ok átlaga a 2 m/s alatti sebességtartományokban, a kijelölt edzésekre vonatkozóan.

Exertion Index (EI): A kiválasztott időintervallumban mért Erőkifejtési Index. A FitSense Australia által kifejlesztett, a sportoló szervezetét erő fizikai terhelést számszerűsítő paraméter, amely összefüggést állít fel a játékterhelés, az elfáradás és az összerhelés között. A különböző komponensek súlyozása olyan egyenlettel történik, ahol a nagy sebességgel végzett mozgások nagyobb szorzószámot kapnak, mint az alacsony sebességgel végzett mozgások. Az Erőkifejtési Index 1 mp-re, 10 mp-re és 1 percre vetített egységekben kérdezhető le. Mértékegysége: AU.

Exertion Index Per Minute: Az egy percre eső Erőkifejtési Index (EI/edzésidő).

Heart Rate Exertion: A kiválasztott időintervallumban mért Kardiiovaszkuláris Terhelés. Az egyes pulzuszonákban eltöltött időtartamok súlyozása olyan egyenlettel történik, ahol a magasabb pulzusszámmal végzett mozgások nagyobb szorzószámot kapnak, mint az alacsony pulzusszámmal végzett mozgások.

Heart Rate Exertion Per Minute: Az egy percre eső Kardiiovaszkuláris Terhelés.

Maximum Heart Rate: A kiválasztott időintervallumban mért legmagasabb pulzusszám.

Mean Heart Rate: A kiválasztott időintervallumban mért átlagpulzus.

Minimum Heart Rate: A kiválasztott időintervallumban mért legalacsonyabb pulzusszám.

Maximum Velocity: A kiválasztott időtartamban elért legnagyobb sebesség.

Meterage/Yards Per Minute: A kiválasztott időintervallumban megtett méterek (vagy yardok) átlagos percenkénti percenként.

Player Load (1D Fwd): Az egy edzés alatt végzett összes nyílrányú (előre-hátra) mozgásból összegyűjtött Player Load.

Player Load (1D Side): Az egy edzés alatt végzett összes horizontális (oldalirányú) mozgásból összegyűjtött Player Load.

Player Load (1D Up): Az egy edzés alatt végzett összes vertikális (fel-le) mozgásból összegyűjtött Player Load.



CARDIO CONSULTING HUNGARY KFT. | WWW.CARDIOC.EU

1126 Budapest, Kiss János altábornagy u. 11. földszint, 10-es kapucsengő

office@catapultsports.hu | +3630/239-6888 | office@cardioc.eu | +3630/557-6675

Player Load (1D Fwd %): A nyílirányú síkban összegyűjtött Player Load, az összes Player Load százalékában megadva.

Player Load (1D Side %): A horizontális síkban összegyűjtött Player Load, az összes Player Load százalékában megadva.

Player Load (1D Up %): A vertikális síkban összegyűjtött Player Load, az összes Player Load százalékában megadva.

Player Load (2D): Az egy edzés alatt történt összes nyílirányú (előre-hátra) és horizontális (oldalirányú) mozgásból összegyűjtött Player Load. [A felfelé-lefelé irányuló mozgások nem számítanak bele.]

Player Load (Slow): Az egy edzés alatt összegyűjtött Player Load, a 2 m/s alatti sebességtartományokban.

Player Load Metre/Yard: Az egy méterre eső Player Load (PL / össztávolság).

Player Load Per Minute: Az egy percre eső Player Load (PL / időtartam).

Total Distance: A kiválasztott periódus/edzés össztávolsága.

Total Duration: A kiválasztott edzés/periódus összideje.

Total Player Load: A kiválasztott időintervallum alatt összegyűjtött összes Player Load.

Work/Rest Ratio: A terhelés és pihenés aránya, amely a „terhelési zóna”-ként beállított sebességtartományokban eltöltött idő és a „pihenő zóna”-ként beállított sebességtartományokban eltöltött idő összevetéséből történik (terhelési idő / pihenési idő).

Acute:Chronic Workload Ratio, ACWR: Az akut és krónikus terhelések aránya, tetszőlegesen megadható időtartamok szerinti bontásban. Az alapbeállításként megadott 7 nap/28 nap akut/krónikus időtartam megtartása javasolt a használat megkezdésekor.

IMA (INERTIAL MOVEMENT ANALYSIS – INERCIÁLIS MOZGÁSELEMZÉS)

Equivalent Distance: Az IMA adatok alapján becsült távolság [amikor nem történik GPS alapú adatrögzítés].

IMA 1-12 O’Clock Low 1.0: Az 1-12 óra irányában végzett alacsony intenzitású mikromozgások megoszlása.

IMA 1-12 O’Clock Medium 1.0: Az 1-12 óra irányában végzett közepes intenzitású mikromozgások megoszlása.

IMA 1-12 O’Clock High 1.0: Az 1-12 óra irányában végzett magas intenzitású mikromozgások megoszlása.

IMA Accel (Low/Med/High) 1.0: Az előre irányuló [gyorsulási] vektor mentén végrehajtott összes IMA mikromozgás, a kiválasztott sebességzónára vonatkozóan (alacsony, közepes, magas).

IMA Decel (Low/Med/Hig.h) 1.0: A hátrafelé irányuló [lassulási] vektor mentén végrehajtott összes IMA mikromozgás, a kiválasztott sebességzónára vonatkozóan (alacsony, közepes, magas).



CARDIO CONSULTING HUNGARY KFT. | WWW.CARDIOC.EU

1126 Budapest, Kiss János altábornagy u. 11. földszint, 10-es kapucsengő

office@catapultsports.hu | +3630/239-6888 | office@cardioc.eu | +3630/557-6675

IMA CoD Left (Low/Med/High) 1.0: Az összes bal oldalra irányuló vektor mentén végrehajtott IMA mikromozgás, a kiválasztott sebességzónára vonatkozóan (alacsony, közepes, magas).

IMA CoD Right (Low/Med/High) 1.0: Az összes jobb oldalra irányuló vektor mentén végrehajtott IMA mikromozgás, a kiválasztott sebességzónára vonatkozóan (alacsony, közepes, magas).

IMA Average Accel (Low/Med/High) (Session) 1.0: Az előre irányuló gyorsulási vektor mentén végrehajtott IMA mikromozgások átlaga, a kiválasztott sebességzónában (alacsony, közepes, magas), a kijelölt edzésekre vonatkozóan.

IMA Average Decel (Low/Med/High) (Session) 1.0: A hátrafelé irányuló lassulási vektor mentén végrehajtott IMA mikromozgások átlaga, a kiválasztott sebességzónában (alacsony, közepes, magas), a kijelölt edzésekre vonatkozóan.

IMA Average Left (Low/Med/High) (Session) 1.0: A bal oldalra irányuló vektor mentén végrehajtott IMA mikromozgások átlaga a kiválasztott sebességzónában (alacsony, közepes, magas), a kijelölt edzésekre vonatkozóan.

IMA Average Right (Low/Med/High) (Session) 1.0: A jobb oldalra irányuló vektor mentén végrehajtott IMA mikromozgások átlaga a kiválasztott sebességzónában (alacsony, közepes, magas), a kijelölt edzésekre vonatkozóan.

IMA Jump Count (Low/Med/High) (Band): A kiválasztott zónán (alacsony, közepes, magas) belül végzett összes felugrások száma.

Bench Time: A játékon kívül, a kispadon töltött idő.

Date: A kiválasztott edzés/mérkőzés dátuma.

Day Name: A hét kiválasztott napja.

Field Time: A játékban, aktívan töltött idő.

Jersey: A sportoló mekszám az adatbázisban.

Month Name: Hónap neve.

Period Name: Periódus neve.

Position Name: A sportoló pozíciója (posztja) az adatbázisban.

Session Count: Kiválasztott edzések száma.

Team Name: Csapatnév.

Unix End Time: A kiválasztott edzés/mérkőzés vége.

Unix Start Time: A kiválasztott edzés/mérkőzés kezdési ideje.

METABOLIC POWER (METABOLIKUS TELJESÍTMÉNY)



EDI (Equivalent Distance Index): Az IMA alapján becsült távolság és a GPS adatok alapján mért távolság aránya, amely a gyorsulások hatását mutatja az összes megtett távra vonatkozóan.

Meta Energy (Cal/kg): GPS alapú gyorsulások alapján számított, becsült kalóriafelhasználás.

Meta Energy (KJ/kg): GPS alapú gyorsulások alapján számított, becsült energia-felhasználás.

Metabolic Power Band 1-8 Average Power: A kiválasztott zónában elért átlagos MP teljesítmény (Watt).

Metabolic Power Band 1-8 Total Duration: A kiválasztott MP teljesítményzónában eltöltött összes idő.

Metabolic Power Band 1-8 Total Efforts: A kiválasztott MP teljesítményzónában végzett összes erő kifejtés.

Metabolic Power Band 1-8 Total Duration %: A kiválasztott MP teljesítményzónában töltött idő, az edzés/mérkőzés összidejének százalékában megadva.

Peak Meta Power: A kiválasztott MP zónában elért legmagasabb pillanatnyi energia-felhasználás.

PLAYER LOAD (ÖSSZTERHELÉS, IMA ALAPJÁN)

Player Load Band 1-8 Average Distance: A kiválasztott Player Load tartományban megtett átlagos távolság, a kijelölt periódusokra vonatkozóan.

Player Load Band 1-8 Average Duration: A kiválasztott Player Load tartományban töltött átlagos időtartam, a kijelölt periódusokra vonatkozóan.

Player Load Band 1-8 Average Effort Count: A kiválasztott Player Load tartományban végzett erő kifejtések átlaga, a kijelölt periódusokra vonatkozóan.

Player Load Band 1-8 Average Distance (Session): A kiválasztott Player Load tartományban megtett átlagos távolság, a kijelölt edzésekre vonatkozóan.

Player Load Band 1-8 Average Duration (Session): A kiválasztott Player Load tartományban töltött átlagos időtartam, a kijelölt edzésekre vonatkozóan.

Player Load Band 1-8 Average Effort Count (Session): A kiválasztott Player Load tartományban végzett erő kifejtések átlaga, a kijelölt edzésekre vonatkozóan.

Player Load Band 1-8 Distance %: A kiválasztott Player Load tartományban megtett táv az edzés/mérkőzés teljes távjához viszonyítva.

Player Load Band 1-8 Duration %: A kiválasztott Player Load tartományban töltött idő az edzés/mérkőzés teljes időtartamához viszonyítva.

Player Load Band 1-8 Total Effort Count: A kiválasztott Player Load tartományban végzett összes erő kifejtés száma.

Player Load Band 1-8 Total Duration: A kiválasztott Player Load tartományban eltöltött összes idő.

Player Load Band 1-8 Total Distance: A kiválasztott Player Load tartományban eltöltött összes táv.



RHIE – „IMIM”

(REPEATED HIGH INTENSITY EFFORTS – ISMÉTLŐDŐ MAGAS INTENZITÁSÚ MOZGÁSOK)

RHIE Bout Recovery – Max: Az ismétlődő IMIM akciók között eltelt leghosszabb időtartam.

RHIE Bout Recovery – Mean: Az ismétlődő IMIM akciók között eltelt időtartamok átlaga.

RHIE Bout Recovery – Min: Az ismétlődő IMIM akciók között eltelt legrövidebb időtartam.

RHIE Effort Duration – Max: A leghosszabb IMIM erő kifejtés időtartama.

RHIE Effort Duration – Mean: Az IMIM erő kifejtések átlagos időtartama.

RHIE Effort Duration – Min: A legrövidebb IMIM erő kifejtés időtartama.

RHIE Effort Recovery – Max: Az IMIM erő kifejtések között eltelt leghosszabb pihenőidő.

RHIE Effort Recovery – Mean: Az IMIM erő kifejtések között eltelt átlagos pihenőidő.

RHIE Effort Recovery – Min: Az IMIM erő kifejtések között eltelt legrövidebb pihenőidő.

RHIE Efforts Per Bout – Max: Egy IMIM akción belüli erő kifejtések legmagasabb száma.

RHIE Efforts Per Bout – Mean: Egy IMIM akción belüli erő kifejtések átlagos száma.

RHIE Efforts Per Bout – Min: Egy IMIM erő kifejtésen belüli erő kifejtések legalacsonyabb száma.

RHIE Total Bouts: Egy megadott időkereten belül (edzés, periódus) történt összes IMIM akció.

TACKLES (SZERELÉSEK)

Tackle Band 1-8 Average Duration: A kiválasztott szerelési/ütközési zónában töltött átlagos időtartam.

Tackle Band 1-8 Count: A kiválasztott szerelési/ütközési zónában történt szerelések száma

VELOCITY

Velocity Band 1-8 Average Distance: A kiválasztott sebességzónán belül megtett átlagos távolság, a kijelölt periódusokra vonatkozóan.

Velocity Band 1-8 Average Duration: A kiválasztott sebességzónán belül megtett átlagos időtartam, a kijelölt periódusokra vonatkozóan.

Velocity Band 1-8 Average Effort Count: A kiválasztott sebességzónán belül megtett átlagos erő kifejtések száma, a kijelölt periódusokra vonatkozóan.



Velocity Band 1-8 Average Effort Distance: A kiválasztott sebességszónán belül megtett átlagos erő kifejtések alatt megtett táv, a kijelölt periódusokra vonatkozóan.

Velocity Band 1-8 Average Effort Duration: A kiválasztott sebességszónán belül megtett átlagos erő kifejtések időtartama, a kijelölt periódusokra vonatkozóan.

Velocity Band 1-8 Average Distance (Session): A kiválasztott sebességszónán belül megtett átlagos távolság, a kijelölt edzésekre vonatkozóan.

Velocity Band 1-8 Average Duration (Session): A kiválasztott sebességszónán belül megtett átlagos időtartam, a kijelölt edzésekre vonatkozóan.

Velocity Band 1-8 Average Effort Count (Session): A kiválasztott sebességszónán belül megtett átlagos erő kifejtések száma, a kijelölt edzésekre vonatkozóan.

Velocity Band 1-8 Distance %: Egy edzés alatt a kiválasztott sebességszónán belül megtett távolság, az összes távolság százalékában.

Velocity Band 1-8 Duration %: Egy edzés alatt a kiválasztott sebességszónán belüli idő, az összes idő százalékában.

Velocity Band 1-8 Total # Efforts: Egy edzés alatt a kiválasztott sebességszónán belül végrehajtott erő kifejtések száma.

Velocity Band 1-8 Max Effort Distance: Egy edzés alatt a kiválasztott sebességszónán belül végrehajtott leghosszabb erő kifejtés alatt megtett távolsága.

Velocity Band 1-8 Max Effort Duration: Egy edzés alatt a kiválasztott sebességszónán belül végrehajtott leghosszabb erő kifejtés időtartama.

Velocity Band 1-8 Min Effort Distance: Egy edzés alatt a kiválasztott sebességszónán belül végrehajtott legrövidebb erő kifejtés alatt megtett távolsága.

Velocity Band 1-8 Min Effort Duration: Egy edzés alatt a kiválasztott sebességszónán belül végrehajtott legrövidebb erő kifejtés időtartama.

Velocity Band 1-8 Recovery Band 1-8 # Efforts: A Recovery Band-nek megfelelően (amely azt mutatja, hogy két egymást követő mozgás között hány mp telik el) megadja, hogy hány (a kiválasztott sebességszónában elvégzett) erő kifejtés történik. A pihenési idő a felhasználó által másodpercben megadható.

Velocity Band 1-8 Total Distance: Egy edzés alatt a kiválasztott sebességszónában megtett összes távolság.

Velocity Band 1-8 Total Duration: Egy edzés alatt a kiválasztott sebességszónában töltött összes időtartam.

Velocity Band 1-8 Total Effort Count: Egy edzés alatt a kiválasztott sebességszónában végzett összes erő kifejtés száma.