



Type: EM-05.48C

ATTENTION ABILITY TESTER

FIGYELEMKÉPESSÉG VIZSGÁLÓ

Type: EM-05.48C

Az ember a rázúduló különféle ingerek sokaságában nem vész el, hanem bizonyos jól, vagy kevésbé jól körvonalazódott ingercsoportokra egységesen és jól szervezeten reagál. Ezt a szelekciós folyamatot, szelektív odafordulást nevezzük figyelemnek.

Élményeink a figyelem folyamata által válnak tudatossá. Beszélünk önkéntelen és akaratlagos figyelemről. Önkéntelen figyelés esetén a perceptuális mező vagy az élményvilág valamely kiemelkedő tulajdonsága vonja magára a figyelmet, azonban ekkor is aktív odafordulásról van szó.

A figyelem megfeszítése akaratlagosan, vagy legalábbis tudati kontroll lehetőségével megy végbe, így tudati funkcióként értelmezhető.

A figyelés révén az élménymező szerkezete megváltozik, bizonyos élmények kiemelkednek, mások háttérbe szorulnak. A perceptuális mezőben és a belső élménytérben is lefolyhat ez a struktúrálás. Tudatos és tudattalan, objektív és szubjektív, valamint személyiség specifikus sajátosságok a meghatározói.

A figyelem mint teljesítmény a koncentráció feltételeinek, a figyelem éberségének, tartósságának, rugalmasságának és terjedelmének is függvénye.

A figyelem ébersége (vigilitása) biztosítja az ingerek számára a nyitottságot, és az új ingerek iránti fogékonyságot.

A figyelem tartóssága (tenacitása) azt jelenti, mennyi ideig tart a fókuszában valamilyen tárgyát.

A figyelem terjedelmét a percepció mezőből ténylegesen felfogott egységek számával jellemezhetjük.

Meghatározásához az appercepció idejét a lehető legkisebbe kell, hogy csökkentjük.

A figyelem megosztása azonban nem szimultán, hanem szukcesszíve megy végbe. Két, vagy több feladatot is képes a személy egyidejűleg végezni, látszólag.

Ilyenkor azonban a figyelem gyorsan változik a feladatok között, melynek hatásaként a teljesítmény romlik, gyorsabban fárad a személy.

A mikroprocesszoros vezérlésű, formatervezett készülék többféle üzemmódban alkalmas a figyelem stabilitásának, ill. ingadozásának vizsgálatára, felvilágosítást ad a megfigyelés „felfogás” megértés gyorsaságáról, a rizikóállalás készségéről. Utal a tudomásulvétel zavaraira és a megfigyelés pontosságára.

A műszer egy-egységbe építve tartalmazza a módosított Poppelreuter-féle számtáblát (100db két számjegyű szám, 00-99), amellyel a klasszikus számkeresés mellett egy speciális randomizált számkeresés is elvégezhető. Az alap számtáblára opcionálisan felhelyezhető a Kóródi-féle számtábla, amely a Platonov-féle papír-ceruza teszt alapján készült, illetve a rizikóállalás vizsgálatára is használható Lacho-féle számtábla, amely az M. Lacho PhD által kifejlesztett teszt alapján készült.

A műszeren az egyes feladatok többféle beállítható időkorláttal (7,15 és 99 perc), illetve kontroll lehetőséggel (folyamatos kontroll, kontroll csak hibánál és vizsgálat az első hibáig) végezhető.

Az elvégzett vizsgálat adataiból a műszer intelligens egysége statisztikát is készít (szórás, átlag, hibaarány, helyes találatok időintervallum szelekciója), amelyek a mérést követően jegyzőkönyvbe nyomtathatók. Kezelése, használata egyszerű, működése megbízható.

A Figyelemképesség vizsgáló készülék előnyösen alkalmazható minden olyan területen, ahol a tartós és egyenletes figyelem szerepet játszik a tevékenység során.

Alkalmazásával emelhető az emberi erőforrás felhasználásának hatékonysága. Elősegíthető a kívánatos munkatartalom kialakítása, kutatási területen, pedig növelhető a pszichikus folyamatok elemzésének objektivitása.

Néhány fontosabb felhasználási terület:

- Előzetes és időszakos alkalmasság vizsgálatok.
- Vezetői munkakörök alkalmassági vizsgálatok.
- Magasan kvalifikált munkakörök alkalmassági vizsgálata.
- Fokozott veszélyt rejtő munkahelyekre történő válogatásnál.
- Pályaválasztási és nevelési tanácsadás (képességvizsgálatokhoz).
- Képernyős és vezérlőtermi munkahelyeken.
- Finomszerelő és precíz munkát tartósan és folyamatosan igénylő munkahelyeken.
- Ahol kicsi a figyelem megengedhető ingadozása (pl. termékellenőrzésnél).
- A közlekedés minden területén.
- Balesetesezők, rehabilitáltak vizsgálatához.
- Ovosi-pszichológiai, neurológiai és farmakológiai kutatásokhoz.

Alkalmazással járó előnyök:

- Objektív megfigyelési eredmények.
- Gyors betanítási lehetőségek.
- Balesetek számának csökkentése.
- Időszakos ellenőrző vizsgálatoknál a pszichikai állapot gyors diagnosztizálása.
- A kiválasztás bizonytalanságának csökkentése, korlátozása.
- A képesség, személyiség és a munkatartalom összehangolása.
- Az átképzésre irányítás műszeres támogatása.