



Type: EM-05.18A

## MANUAL DEXTERITY TESTER TYPE RICOSSAY

# RICOSSAY-FÉLE UJJÜGYESSÉG VIZSGÁLÓ

Type: EM-05.18A

A munkamód próbák, amelyek közé a Ricossay-féle ujjügyesség vizsgálat is besorolható lényege az, hogy a vizsgált személyeket olyan **feladatok** elé állítják, amelyek **megoldása**, végrehajtása nem fejben, gondolati síkon történik, hanem valamilyen „külsővé tett” formában: mozgássorokban, cselekvésekben.

**Munkavégzés** során az **ember** feladathelyzetek sorozatával áll szemben, **feladatokkal**, amelyeket végre kell hajtania.

Ugyanazt a munkát két ember azonos eredmények esetén sem azonosan végzi el. Legtöbbször azonban nemcsak a feladat végrehajtási folyamata, hanem eredménye is különböző.

Az **emberek nem egyformák**, eltérő adottságaik, képességeik különböző eredmények elérését teszik lehetővé, eltérő személyiségük, pedig jellemzően egyedien mintázza tevékenységüket.

**Az ujjügyesség, az ujjakkal való manipuláció képessége.**

Valamely **teljesítmény** létrehozásához megfelelő **képességek** megléte szükséges. Képességek alatt az adottságok és készségek bizonyos együtteseit értjük.

Az **adottságok** a különböző anatómiai és fiziológiai sajátosságok, amelyek egyénenként eltérő testi, érzékszervi vagy idegrendszeri jellemzőkként jelennek meg, egyénenként eltérő feltételeket teremtve a különböző teljesítmények megvalósításához.

A **készségek** olyan mértékben begyakorolt mozgások, hogy végrehajtásuk tudatos irányítás nélkül, automatikusan is lehetséges.

A készségek jelentősége abban rejlik, hogy ha a mozgások lefutása már automatikus, akkor a figyelem a szituáció más komponenseire irányulhat, s ez által javulhat az egész szituációhoz való alkalmazkodás, a teljesítmény.

A **vizsgálat során** a vizsgált személynek apró golyókat kell párosával kicsi lemez párok közé behelyeznie úgy, hogy azok ott biztonságosan megálljanak.

A készülékkel a vizsgálati személy ujjainak **mozgékonyosságát, ügyességét**, a „megragadás” biztonságát vizsgálhatjuk.

A feladat megoldása közben végzett **megfigyeléseink** alapján képet alkothatunk arról is, hogy a vizsgált személy hogyan viszonyul a feladathelyzethez, milyen stratégiákat alkalmaz a teljesítmény létrehozására, mennyire és milyen szempontokban igényes saját teljesítményével szemben, stb. A Ricossay-féle vizsgálat felmérhetjük a vizsgált személy **mozgásteljesítményét**, elemi mozgásképességnek, az ujjügyességnek a szintjét, másrészt tájékozódhatunk a személy **munkamódjáról**.

A mozgásteljesítményt meghatározó fontosabb sajátosságok:

- pontosság
- biztosság
- finomság
- sebesség
- egyenletesség
- dinamika

A munkamód leírásához alkalmazható szempontok:

- munkatempó
- munkaritmus
- precizitás

Jól megfigyelhető a **kéztremor** is, így ismeretek nyerhetők a vizsgált személy kézbiztonságáról, a mozgások feletti uralmáról.

A vizsgálati eszköz olyan **munkakörökre** történő **alkalmasság** vizsgálatok végzésére alkalmas, amely munkakörök betöltéséhez biztos kéz, jó mikromanipulációs készség, precíz munkavégzés szükséges.

Néhány fontosabb felhasználási lehetőség:

- előzetes alkalmasság vizsgálatok
- Időszakos alkalmasság vizsgálatok
- pályaválasztási tanácsadás
- nevelési tanácsadás
- kezesség (jobb/bal) megállapítása