

Uitgebreide toelichting van het meetinstrument

Het Instrument voor de Diagnostiek van Arbeidsvaardigheden (IDA)

December 2021

Review: M. van Hooff
J.B.Grondal
R. Van Heugten
Invoer: ML Bokhorst

1 *Algemene gegevens*

	Het meetinstrument heeft betrekking op de volgende categorieën
Lichaamsregio	Overige
Aandoening (ICD)	Overige
Domein 'Menselijk functioneren' (ICF)	Opleiding, beroep/werk, economisch leven

- *Korte beschrijving* → IDA is een diagnostisch instrument voor arbeidsvaardigheden dat is afgestemd op het documentatiesysteem MELBA. IDA bestaat uit 14 arbeidsvaardigheidstoetsen van verschillende moeilijkheidsgraad, die betrekking hebben op de verschillende Melba kenmerken. Met de toetsen wordt de handelingsvaardigheid zichtbaar: wat kan iemand op basis van instructie daadwerkelijk laten zien. Met het Melba systeem zijn de geobserveerde arbeidsvaardigheden vervolgens in beeld te brengen. Er wordt beoordeeld op: cognitieve vaardigheden, vaardigheden in de manier waarop het werk wordt uitgevoerd, psychomotorische vaardigheden en vaardigheden op het gebied van culturele technieken/communicatie.^{1,2,3}
- *Doelgroep* → personen met en zonder beperkingen binnen arbeidsprocessen
- *Auteur:*
 - ✓ *Oorspronkelijke versie* → Miro GmbH im Auftrag des Landschaftsverbandes Westfalen-Lippe / Hauptfürsorgestelle (1999)³
 - ✓ *Nederlandse versie* → van Hooff M (2002)¹

2 *Doel van het meetinstrument*

- Diagnostisch

3 *Soort / vorm van het meetinstrument*

- Observatie-/vragenlijst
- *Opbouw* → 14 gestandaardiseerde arbeidstoetsen van verschillende moeilijkheidsgraad
- *Invulinstructie* → vragen worden door de therapeut ingevuld
- *Meetniveau* → per item: wijze score (1-5); meetniveau ordinaal

4 *Verkrijgbaarheid*

- *Opvraagbaar bij* → <https://www.melba.nl/>
De IDA arbeidsvaardigheidstoetsen kunnen alleen verkregen worden na volgen van en certificering voor de Melba cursus.
Daarnaast gaat aanschaf van de IDA altijd gepaard met een tweedaagse cursus waarin afname van de toetsen, instructie, wijze van interpreteren en vertaling naar het Melba capaciteitenprofiel centraal staan.
- *Geschatte kosten* → zie voor een actueel overzicht van prijzen en cursusdata:
<https://www.melba.nl/cursussen/ida/>
- *Copyright* → ja, Miro GmbH

5 *Methodologische kwaliteit*

In meerdere onderzoeken met diverse doelgroepen worden alle 14 arbeidstoetsen afgenomen. Het resultaat is dat alle doelgroepen en arbeidstoetsen valide, betrouwbaar en hanteerbaar zijn.

• **Reproduceerbaarheid**

- ✓ *Betrouwbaarheid (reliability)* →
ICC; inter: N=25; populatie: jonge volwassenen met psychische beperkingen
→ Gehele lijst (ENG):
ICC inter:0.75 with a 95% confidence interval lower boundary of 0.6⁴
→ Subcategorie lijst (ENG):
Cognitive characteristics: ICC 0.75
Work performance characteristics: ICC 0.79
Psychomotor characteristics: ICC 1.0
Cultural/ technical communication: ICC lower than 0.75
Opmerking: Onderzoek naar de betrouwbaarheid richt zich op de Melba baserend op het diagnostisch instrument IDA.

6 *Hanteerbaarheid/ Feasibility*

- *Taal* → Duits (oorspronkelijke versie) en Nederlands
- *Benodigheden* → handkoffer IDA met alle benodigde materialen
- *Benodigde tijd* → om alle 14 gestandaardiseerde arbeidstoetsen af te nemen 2,5 tot 4 uur³, meestal worden enkele arbeidstoetsen gebruikt en hiervoor zouden per toets minstens 15 minuten gepland worden
- *Gebruikershandleiding* → ja, zie bij '4 Verkrijgbaarheid'

7 *Normgegevens*

- *Interpretatie* →
Van normering in traditionele zin wordt afgezien, alleen het eindresultaat van een gestandaardiseerde opdracht is geschikt voor een normering. Door de intensieve scholing van het gebruik van IDA leert de therapeut/diagnosticus inschatting op basis van beroepskwalificaties te geven.¹

8 *Overige gegevens*

- Het gebruik van IDA is gekoppeld aan het gebruik van Melba. Omgekeerd is dat niet zo.^{1,2} De Melba is apart opgenomen in www.meetinstrumentenzorg.nl.

9 *Literatuurlijst*

1. IDA. Beschikbaar via: <https://www.melba.nl/over-melba/ida/>
2. Van Hooff Arbeidskundig Advies. Algemene informatie Melba. 2017. Beschikbaar via: <https://www.melba.nl/wp-content/uploads/sites/2/2017/03/InfostukMelbaWebsite.pdf>
3. Miro GmbH im Auftrag des Landschaftsverbandes Westfalen-Lippe / Hauptfürsorgestelle (1999) Available from: <http://www.competences.info/ibak/cms/website.php?id=/de/index/suche/ida.htm> [Geraadpleegd: december 2021]
4. Achterberg T, Wind H, Prinzie P, Frings-Dresen M. Inter-rater reliability of the "Merkmalprofile zur Eingliederung Leistungsgewandelter und Behinderter in Arbeit" (MELBA) in young disabled adults with psychosocial limitations. Work. 2013;44:491-497.