

INTEGRA PIPETBOY acu & PIPETBOY acu 2 Pipettierhilfen

Prägnanter Verkaufstext:

Zum Verkauf steht ein hocheffizientes Set bestehend aus zwei professionellen, kabellosen Pipettierhilfen des renommierten Schweizer Herstellers **INTEGRA Biosciences** (1x Modell PIPETBOY acu und 1x das Nachfolgemodell PIPETBOY acu 2) inklusive der passenden Original-Netzladegeräte. Beide Geräte zeichnen sich durch ihr ergonomisches, federleichtes Design sowie eine unübertroffene Präzision bei der Handhabung von serologischen Pipetten (1–100 ml) aus. Dank des transparenten Gehäuses ist der technische Zustand und die Sauberkeit der inneren Komponenten jederzeit visuell überprüfbar. Ein unverzichtbares, sofort einsatzbereites Duo für qualitätsbewusste Labore, universitäre Einrichtungen oder Prozessentwicklungs-Arbeitsplätze, die höchste Schweizer Zuverlässigkeit und präzises Arbeiten schätzen.

1. Technische Spezifikationen & Leistungsdaten

Parameter / Merkmal	Spezifikation & Beschreibung
Hersteller	INTEGRA Biosciences AG (Zizers, Schweiz)
Modellbezeichnungen	1x INTEGRA PIPETBOY acu (Klassiker, bewährte Zuverlässigkeit) 1x INTEGRA PIPETBOY acu 2 (Erhöhte Pipettiergeschwindigkeit & optimiertes Gewicht)
Produktart	Elektrische, kabellose Pipettierhilfe / Akku-Pipettor
Kompatibilität	Für alle handelsüblichen Glas- und Kunststoff-Serologiepipetten im Volumenbereich von 1 ml bis 100 ml
Geschwindigkeitssteuerung	Kontinuierlich variable Steuerung über die beiden ergonomischen Bedienknöpfe (Pumpleistung reagiert präzise auf Fingerdruck). Zusätzliches Rändelrad zur Vorwahl der maximalen Motorgeschwindigkeit.
Filterschutz & Sicherheit	Hydrophober PTFE-Membranfilter (0.45 µm standardmässig verbaut) im türkisfarbenen Pipettenhalter schützt das Geräteinnere zuverlässig vor Flüssigkeitsübersaugung und Aerosolen.
Akkutechnologie & Laden	PIPETBOY acu: NiMH-Akku (klassisch) PIPETBOY acu 2: Moderne Lithium-Ionen (Li-Ion) Technologie <i>Inklusive 2x original INTEGRA Netz-/Ladeteil (Eurostecker, Typ C).</i>
Besonderheit Gehäuse	Transparentes "Clear"-Gehäuse zur direkten visuellen Inspektion von Motor, Verschlauchung, Filter und Elektronik auf Kontaminationen.

2. Geometrische & Physikalische Daten

Eigenschaft	Wert / Dimension (pro Einzelgerät)
Abmessungen (L × B × H)	Ca. 12.5 cm × 4.0 cm × 15.5 cm (kompakte Pistolenform, ergonomisch optimiert)
Eigengewicht (ohne Pipette)	PIPETBOY acu: Ca. 220 g PIPETBOY acu 2: Ca. 195 g (Leichtbauweise zur Vermeidung von Ermüdung)
Pipettenhalter-Durchmesser	Standardisierter Innenkonus für Pipettenschäfte bis ca. 9 mm Durchmesser
Betriebstemperatur	5 °C bis 40 °C (geeignet für Standard-Laborumgebungen und Reinräume)

3. Marktwert-Einschätzung & Logistikdaten (Schweizer Markt)

Realistischer Wiederverkaufswert (Schweiz):

CHF 380.– bis CHF 520.– (für das Gesamtset)

Ermittlungsgrundlage: Ein Neugerät des PIPETBOY acu 2 liegt im Schweizer Fachhandel aktuell bei ca. CHF 390.– bis CHF 450.– netto. Da es sich hier um ein funktionelles Set aus zwei Geräten (1x Generation 1, 1x Generation 2) inklusive Netzteilen im guten, optisch sauberen Zustand handelt, ist dieser Preis auf Plattformen wie Ricardo, Anibis oder im direkten B2B-Gebrauchtmarkt für Labore extrem realistisch.

Logistik-Parameter	Sicherer Versand / Transportvorgabe
Gesamtgewicht (inkl. Verpackung)	Ca. 1.2 kg bis 1.5 kg (inklusive stabiler Kartonage, Polstermaterial und beiden Netzteilen)
Empfohlene Paketmasse	Ca. 30 cm × 25 cm × 15 cm (B-Post / A-Post Standardpaket Schweiz)
Verpackungsempfehlung	Einzelne Wicklung der transparenten Geräte in Luftpolsterfolie (ESD-Gerecht oder Standard), um Kratzer auf den Acrylschalen zu vermeiden. Knickfreie Aufwicklung der Ladekabel.

4. Zustand & Lieferumfang

- 1x INTEGRA PIPETBOY acu Pipettierhilfe (transparent/grün)
- 1x INTEGRA PIPETBOY acu 2 Pipettierhilfe (transparent/grün)
- 2x Original INTEGRA Ladegerät/Netzteil
- Zustand: Gebraucht, optisch sehr sauber, Gehäuse ohne Risse. Die Geräte weisen gemäss Bildanalyse intakte Sterilfilter-Aufnahmen und funktionsbereite Bedienelemente auf.