Ao Absorbance Microplate Reader

für MultiReaction Platten, z.B. U- und Flachboden
Half-Volume oder EasyWash Platten



1 Stück
Artikel-Nr.: 51AO3000 | Azure

7.051,00 €*

*zzgl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Beschreibung

Verpackung:1 Stück

Der Ao Absorbance Reader ist ein „Stand-Alone Reader" für 96 Well Platten. Der komplette Wellenlängenbereich von 340 - 750 nm wird abgedeckt. Das große 7 Zoll LC Touchscreen Display mit einer schnell erfassbaren Software ermöglicht einfache Einstellungen für Ihre Anwendungen. Der Einzug der Platten und der komplette Leseprozess laufen automatisiert.

Der Ao misst in einem dynamischen Bereich von 0 - 4.000 Abs, besitzt einen motorisierten Einzug, einen 3-stufigen Schüttler und ein Filterradsystem mit 8 Filtern. Zusammen mit der Lesegenauigkeit und der Schnelligkeit machen diese Features das System zu dem Absorptionsplattenlesegerät für Ihr Labor. (6s single read, 12s double read)

Der Ao ist ein Top-Reader, liest also die Daten von oben, was optimal für ELISA, Nukleinsäure- und kinetische Assays ist. Mit den angebotenen Filtern sind beinahe alle Applikationen machbar. Anwender profitieren von der Flexibilität des Gerätes, da neben den 5 Standardfiltern 3 Filter kundenspezifisch ausgewählt werden können. Das Full-Touch Interface macht die Einstellung der Applikationen und das Auswählen der Wells schnell und einfach.

Verwendbar sind alle Flach- und U-Boden 96er Multiwellplatten, Platten mit geringen Volumina und z.B. Easy Wash Platten.

Die Analysesoftware ist natürlich enthalten und Protokolle für Ihre Applikationen können gespeichert werden.

Applikationen:

ELISA Assays Proteinanalysen Enzymkinetiken Cell Viability und Proliferationsmessungen DNA- und Gesamtproteinquantifizierungen Zelldensitometrie

Telefon: +49 (0) 51 52 / 90 20
Telefax: +49 (0) 51 52 / 20 70
E-Mail: support@biozym.com
Internet: www.biozym.com

Rechtliches
Registergericht: Amtsgericht Hannover
Registernummer: HRB 101682
UST-ID: DE 813739502

Biozym Scientific GmbH
Geschäftsführer
Dr. Sebastian Petri

Features:

- Großes LC Touchscreen Interface
- Übersichtliche einfache Bedienung
- Schnelle Lesegeschwindigkeit < 6s
- Besondere Lesegenauigkeit < 0,005 +/- 1% (0-3) OD
- Wellenlängenbereich: 340 - 750 nm
- 8 Filter inklusive
- Schüttelfunktion mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten

Geeignet unter anderem für:

- NAD/NADP Konversionen (304 nm)
- Alkalische Phosphatase, ß-Galaktosidase, HRP (405 nm)
- Hydrogen Peroxidase Konzentrationsassays (415 nm)
- HRP (TMB) (450 nm), HRP (OPD), DPD, XTT (492 nm)
- MTT (570 nm), L-Ascorbate (587 nm)

Telefon: +49 (0) 51 52 / 90 20
Telefax: +49 (0) 51 52 / 20 70
E-Mail: support@biozym.com
Internet: www.biozym.com

Rechtliches
Registergericht: Amtsgericht Hannover
Registernummer: HRB 101682
UST-ID: DE 813739502

Biozym Scientific GmbH
Geschäftsführer
Dr. Sebastian Petri