



IHR PARTNER FÜR DEN
VORBEUGENDEN-
UND ABWEHRENDEN
BRANDSCHUTZ!

TKW
ARMATUREN

Datenblatt

Monitor RAM XD mit Oszillation Art. Nr. 228295 **R**apid **A**ttack **M**onitor e**X**tra **D**uty

Beschreibung

Der RAM XD ist die neueste Generation des sichersten und stabilsten, tragbaren Monitors auf dem Markt. Dank seines einzigartigen 4-Fuß-Aufstellsystems bietet er die größte Aufstellfläche aller am Markt verfügbaren Monitore seiner Klasse.

Ab einer (signifikanten) Durchflussrate von 1.300l/min aktiviert sich das Sicherungssystem, wenn die Düse eine Ausrichtung unter 35° aufweist.

Das System kann nicht abgeschaltet werden und ist daher besonders sicher.



Der schnellste Monitor seiner Klasse

Durch seine kompakten Maße und das geringe Gewicht ist der RAM XD die ideale Wahl als Schnellangriffsmonitor auf jeder Art von Fahrzeug. Er lässt sich dank seiner Halterung horizontal und vertikal, sowie vorangekuppelt verstauen.

Er kann in kürzester Zeit von nur einer Person eingesetzt werden und eignet sich daher auch für Fahrzeuge mit Truppbesatzung oder bei Personalmangel.

Mit der neuesten Generation kann der RAM XD von der Standardeinstellung 35° auf nur 14° Strahlwinkel eingestellt werden. Das erlaubt es, auch flache und nahe befindliche Objekte zu



erreichen. Dadurch eignet er sich hervorragend für den Einsatz an Objekten wie Hochhäusern, Produktions- und Lagerhallen, LKWs und Bussen.

Durch die besonders geringen Druckverluste und die ab 3bar einsetzbaren Weitwurfdüsen empfiehlt sich der RAM XD auch für den Einsatz in Hochhäusern. Durch das geringe Gewicht, seine Vielseitigkeit, die niedrigen Druckanforderungen und mit optionaler Ausstattung kann er große Wassermengen auswerfen, sowie als Absperrorgan oder Anschlusspunkt für Strahlrohre genutzt werden.

Alternative Düsen

Der RAM XD kann mit vielen verschiedenen Düsen ausgerüstet werden, dafür gibt es u. a. die Serie R.A.N. – Rapid Attack Nozzle (Schnellangriffsdüsen)

- R.A.N. 2000:
Hohlstrahldüse mit 2000l/min
- R.A.N. 2000 einstellbar:
Hohlstrahldüse mit 1000-1500-2000l/min bei 6bar
- Selbstansaugende Düse HF-500A
2000l/min bei 6bar und konfigurierbar mit 0,5%, 1% oder 3% Zumischrate
- CAFS-/Vollstrahldüsen
mit unterschiedlichen Durchflussraten



DÜSEN



CAFS

CAFS-/Weitwurfhohre

Düsenöffnung	2bar	4bar	6bar
3/4"	342l/min	483l/min	592l/min
1"	608l/min	859l/min	1050l/min
1 3/16"	857l/min	1212l/min	1484l/min
1 1/4"	949l/min	1343l/min	1645l/min

Technische Daten

Durchfluss	2000l/min
Arbeitsdruck	5bar
Horizontal	14° - 51°
Vertikal	-20° - +20°, 40° gesamt
Eingang	2 1/2" BSP, Storz-B
Ausgang	2 1/2" NH
Transportmaß	412mm * 214mm + 223mm (Länge*Breite*Höhe)
Gewicht ohne Düse	8,6kg
Gewicht mit R.A.N. Düse	10kg
Gewicht mit Vollstrahldüse	9,5kg



Druckverlust <0,07bar

Aufstellfläche 0,29m²

Beine 4

RAM XD in Fahrzeug-Halterung

RAM XD von vorne



RAM XD mit **Oszillationsdüse**

